



Formations 2019

Santé et sécurité au travail

L'Institut national de recherche et de sécurité (INRS)

Dans le domaine de la prévention des risques professionnels, l'INRS est un organisme scientifique et technique qui travaille, au plan institutionnel, avec la CNAM, les Carsat, Cramif, CGSS et plus ponctuellement pour les services de l'État ainsi que pour tout autre organisme s'occupant de prévention des risques professionnels.

Il développe un ensemble de savoir-faire pluridisciplinaires qu'il met à la disposition de tous ceux qui, en entreprise, sont chargés de la prévention : chef d'entreprise, médecin du travail, instances représentatives du personnel, salariés. Face à la complexité des problèmes, l'Institut dispose de compétences scientifiques, techniques et médicales couvrant une très grande variété de disciplines, toutes au service de la maîtrise des risques professionnels.

Ainsi, l'INRS élabore et diffuse des documents intéressant l'hygiène et la sécurité du travail : publications (périodiques ou non), affiches, audiovisuels, multimédias, site Internet... Les publications de l'INRS sont distribuées par les Carsat. Pour les obtenir, adressez-vous au service Prévention de la caisse régionale ou de la caisse générale de votre circonscription, dont l'adresse est mentionnée en fin de brochure.

L'INRS est une association sans but lucratif (loi 1901) constituée sous l'égide de la CNAM et soumise au contrôle financier de l'État. Géré par un conseil d'administration constitué à parité d'un collègue représentant les employeurs et d'un collègue représentant les salariés, il est présidé alternativement par un représentant de chacun des deux collèges. Son financement est assuré en quasi-totalité par la CNAM sur le Fonds national de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles.

Les caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Carsat), la caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France (Cramif) et les caisses générales de sécurité sociale (CGSS)

Les caisses d'assurance retraite et de la santé au travail, la caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France et les caisses générales de sécurité sociale disposent, pour participer à la diminution des risques professionnels dans leur région, d'un service Prévention composé d'ingénieurs-conseils et de contrôleurs de sécurité. Spécifiquement formés aux disciplines de la prévention des risques professionnels et s'appuyant sur l'expérience quotidienne de l'entreprise, ils sont en mesure de conseiller et, sous certaines conditions, de soutenir les acteurs de l'entreprise (direction, médecin du travail, instances représentatives du personnel, etc.) dans la mise en œuvre des démarches et outils de prévention les mieux adaptés à chaque situation. Ils assurent la mise à disposition de tous les documents édités par l'INRS.

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'INRS, de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction, par un art ou un procédé quelconque (article L. 122-4 du code de la propriété intellectuelle). La violation des droits d'auteur constitue une contrefaçon punie d'un emprisonnement de trois ans et d'une amende de 300 000 euros (article L. 335-2 et suivants du code de la propriété intellectuelle).

© INRS, 2018. Conception graphique : Créapix

Formations 2019

Santé et sécurité au travail

ED 1472

juillet 2018

Formations à la santé et sécurité au travail



L'INRS a pour mission de développer et de promouvoir la culture de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles au travers de quatre modes d'action complémentaires : l'assistance technique et documentaire, les études et recherche, l'information et la communication.

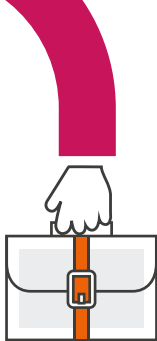
Conformément aux orientations stratégiques de la branche Accidents du travail et maladies professionnelles (AT/MP) de la Sécurité sociale, l'objectif de l'INRS est d'intégrer la prévention des risques professionnels dans les compétences de tous les acteurs de l'entreprise, par la formation initiale et par la formation continue. Vecteur privilégié pour l'évolution des connaissances et le développement de compétences, la formation constitue un moyen d'action incontournable pour la mise en œuvre de démarches de prévention dans les entreprises.

Dans ce cadre, l'INRS propose en 2019 un large éventail de formations, depuis les fondamentaux de la prévention jusqu'aux risques et secteurs spécifiques, en passant par les démarches, méthodes et outils nécessaires aux bonnes pratiques de prévention.

L'offre de formation de l'INRS s'adresse à différents publics :


- les formateurs d'organismes de formation et d'entreprises, en tant que relais ;
- les services de santé au travail : médecins, infirmiers et autres fonctions ;
- les préventeurs en entreprises ;
- les responsables des ressources humaines et les managers ;
- et plus largement, les salariés du régime général de la Sécurité sociale.





L'offre de formation de l'INRS s'inscrit dans un cadre global.

Fort de son expertise en ingénierie pédagogique, l'INRS conçoit des référentiels de formation, des outils et des produits pédagogiques dédiés aux formateurs et aux préventeurs. Ces outils font partie intégrante du dispositif de démultiplication des formations à la prévention des risques professionnels qui voit l'INRS former et habilitier des formateurs en prévention des risques professionnels.

Par ailleurs, certaines des formations proposées par l'INRS sont labellisées **Offre nationale de formation** , c'est-à-dire conçues par des experts de la prévention des risques professionnels et dispensées soit par des acteurs de la branche AT/MP, soit par des organismes de formation habilités et contrôlés par l'INRS - Assurance maladie Risques professionnels. D'autres sont labellisées **DPC**, c'est-à-dire habilitées par l'agence qui gère le développement professionnel continu pour les métiers de santé.

En 2017 :

- **plus d'un million de stagiaires** ont été formés par des organismes habilités par l'INRS ;
- **200 sessions** de formation ont été dispensées par l'INRS ;
- **26 000 personnes** étaient inscrites sur le portail d'autoformation de l'INRS ;
- **plus de 700 000 élèves** de la voie professionnelle ont bénéficié d'un enseignement en santé sécurité au travail dans le cadre du partenariat avec l'Éducation nationale.



L'offre de formation



Formations pour les préventeurs

L'INRS propose des formations interentreprises, dédiées aux préventeurs en entreprises, qui portent sur l'organisation de la prévention, les méthodes et outils et les risques et secteurs spécifiques.



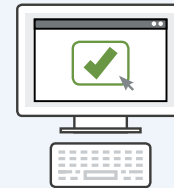
Formations pour les services de santé au travail

L'INRS élabore des formations destinées aux services de santé au travail pour qu'ils puissent conseiller au mieux les employeurs, les salariés et leurs représentants afin d'éviter toute altération de la santé des travailleurs du fait de leur travail.



Formations de formateurs

Ces formations donnent aux formateurs ou aux formateurs de formateurs les compétences pour concevoir et animer des formations à la prévention des risques professionnels. Elles donnent lieu à certification et peuvent être soumises au maintien et à l'actualisation des compétences.



Formations en e-learning

L'offre de formation de l'INRS comporte des autoformations disponibles en ligne, ainsi que des formations tutorées ou mixtes présentiel/distantiel.

Formations pour les préventeurs

FONDAMENTAUX DE LA PRÉVENTION

Acquérir des bases en prévention des risques professionnels (*autoformation en ligne*)  @01001 12

ORGANISATION ET MANAGEMENT DE LA PRÉVENTION

Développer la fonction prévention en entreprise		JJ2331	13
Anticiper sur les effets du vieillissement en milieu professionnel	DPC	BB2230	14
Faire l'état des lieux de l'entreprise en santé et sécurité au travail (<i>formation accompagnée à distance</i>)		J@2302	15
S'initier aux outils et méthodes de la démarche de prévention (<i>formation accompagnée à distance</i>)		J@2303	16
Évaluer les risques d'une situation de travail et proposer des mesures de prévention (<i>formation accompagnée à distance</i>)		J@2304	17
Organiser la prévention des risques dans l'entreprise (<i>formation accompagnée à distance</i>)		J@2334	18
Intégrer les aspects santé et sécurité dans un projet d'entreprise (<i>formation accompagnée à distance</i>)		J@2335	19
Mieux agir au sein du CHSCT : missions et fonctionnement (<i>autoformation en ligne</i>)		U@2302	20

DÉMARCHES, MÉTHODES, OUTILS

Maîtriser la conception des lieux de travail avec RayPlus acoustique		DD0836	21
Analyser les accidents et incidents par la méthode de l'arbre des causes		JA0130	22
Analyser des situations de travail suite à des atteintes à la santé dues aux risques psychosociaux		JA1731	23
Accompagner les services de santé au travail dans le transfert des démarches et outils de prévention des risques psychosociaux		MM1730	24












RISQUES SPÉCIFIQUES











Agents chimiques et biologiques

Organiser le suivi médical des salariés exposés aux agents chimiques (<i>formation mixte distantiel et présentiel</i>)	NOUVEAU	DPC	B@1501	25
Mettre en place une surveillance biologique de l'exposition aux agents chimiques		DPC	BI1530	26
Acquérir les notions de base sur les produits chimiques (<i>autoformation en ligne</i>)			C@1501	27
Évaluer les risques liés aux agents chimiques (<i>formation accompagnée à distance</i>)			C@1502	28
Évaluer et prévenir les risques liés aux agents chimiques (<i>formation mixte distantiel et présentiel</i>)	NOUVEAU		C@1503	29

Maîtriser les apports de la détection en temps réel pour l'évaluation du risque chimique		CA1502	30
Prévenir les risques liés aux agents chimiques		CC1503	31
Maîtriser les bases théoriques de la métrologie d'atmosphère		CA1503	32
Établir une stratégie de prélèvements d'atmosphère et réaliser une campagne de prélèvements d'atmosphère		CA1532	33
Évaluer l'efficacité des systèmes de ventilation et participer à leur conception		CC1502	34
Caractériser et prévenir les risques liés aux nanomatériaux		JA1030	35
Repérer, évaluer et prévenir les risques biologiques en entreprise	DPC	JJ1430	36
Mesurer la concentration en fibres d'amiante sur les lieux de travail		CJ0701	37
Agents physiques			
Participer à l'évaluation et à la prévention des risques liés aux champs électromagnétiques	DPC	BB0531	38
Évaluer et prévenir les nuisances sonores (<i>formation mixte distantiel et présentiel</i>)		J@0508	39
Évaluer et prévenir les risques liés aux champs électromagnétiques		JA0530	40
Évaluer et améliorer l'éclairage des lieux de travail		JA0531	41
Évaluer et prévenir les risques liés aux vibrations		JJ0505	42
Troubles musculosquelettiques			
Conduire une démarche de prévention des troubles musculosquelettiques	DPC	BI2131	43
Passer du diagnostic précoce individuel à l'action de prévention collective des troubles musculosquelettiques (Saltsa)		BB2130	44
Accompagner le déploiement du protocole Saltsa au sein de son service de santé au travail		BB2132	45
Facteurs psychosociaux			
Participer à la prévention des risques liés aux pratiques addictives en milieu professionnel	DPC	BI1132	46
Maîtriser la technique de repérage précoce et d'intervention brève pour la prévention des pratiques addictives en milieu professionnel	DPC	BI1131	47
Prévenir les risques liés aux pratiques addictives en milieu professionnel		RU1101	48
Participer à une démarche de prévention des risques psychosociaux		N12002	49
Acquérir les connaissances de base et mettre en œuvre une action de prévention des risques psychosociaux en pluridisciplinarité		JA1733	50
Mettre en œuvre une action de prévention des risques psychosociaux en pluridisciplinarité		JA1734	51
Accompagner les entreprises dans la prévention des risques du travail de nuit	NOUVEAU	JA1230	52
SECTEURS SPÉCIFIQUES			
Évaluer et prévenir les risques biologiques, chimiques et radioactifs rencontrés en laboratoire de recherche en biologie		JJ2431	53

Formations de formateurs

FORMATION DE FORMATEURS DE FORMATEURS			
Prévention des risques liés à l'activité physique Tous secteurs d'activité			
Devenir formateur de formateurs prap		N06600	56
Maintenir et actualiser ses compétences de formateur de formateurs prap		N05800	57
Sauvetage secourisme du travail (SST)			
Devenir formateur de formateurs en sauvetage secourisme du travail		N02600	58
Maintenir et actualiser ses compétences de formateur de formateurs en sauvetage secourisme du travail		N02801	59
Aide et soin à domicile			
Maintenir et actualiser ses compétences de formateur de formateurs d'acteurs prévention secours du secteur de l'aide et du soin à domicile		N08800	60
FORMATION DE FORMATEURS			
Santé et sécurité au travail			
Devenir formateur à l'évaluation des risques professionnels et à la mission de salarié désigné compétent		N13302	61
Prévention des risques liés aux agents chimiques			
Devenir formateur en prévention des risques chimiques		FF1530	62
Devenir formateur en prévention des risques liés à l'amiante sous-section 3		N07300	63
Maintenir et actualiser ses compétences de formateur en prévention des risques liés à l'amiante		N07501	64
Devenir formateur en prévention des risques liés à l'amiante sous-section 4		N07301	65
Prévention des risques psychosociaux			
Devenir formateur en initiation à la prévention des risques psychosociaux		N12302	66
Prévention des troubles musculosquelettiques			
Devenir formateur de « personne ressource du projet de prévention des TMS » et de « chargé de prévention des TMS »		N11302	67
Prévention des risques liés à l'activité physique Industrie, bâtiment et travaux publics, commerce et activités de bureau			
Devenir formateur prap pour les personnels d'entreprise (IBC)		N03300	68
Se spécialiser dans l'animation d'une formation-action prap pour les activités de bureau		FF2870	69

Prévention des risques liés à l'activité physique Sanitaire et médico-social			
Devenir formateur prap pour les personnels des établissements du milieu sanitaire et social		N04300	70
Élargir ses compétences de formateur prap des secteurs industrie, BTP et commerce au secteur sanitaire et social		N04400	71
Prévention des risques du secteur médico-social			
Devenir formateur en prévention des risques professionnels pour les animateurs prévention et responsables de structure du secteur médico-social		N08304	72
Maintenir et actualiser ses compétences de formateur en prévention des risques professionnels pour les animateurs prévention et responsables de structure du secteur médico-social		N08305	73
Transport routier, activités auxiliaires et logistique			
Devenir formateur en prévention des risques professionnels pour les animateurs prévention et dirigeants d'entreprise du transport routier		N18300	74
Maintenir et actualiser ses compétences de formateur en prévention des risques professionnels pour les animateurs prévention et dirigeants d'entreprise du transport routier	NOUVEAU 	N18302	75
Devenir formateur d'acteurs prévention secours dans le secteur du transport routier		N18301	76
Maintenir et actualiser ses compétences de formateur d'acteurs prévention secours dans le secteur du transport routier		N18500	77
Eau et assainissement			
Devenir formateur Catec®		N10300	78
Maintenir et actualiser ses compétences de formateur Catec®		N10500	79

DPC La mention DPC indique que le stage signalé est habilité par l'ANDPC.

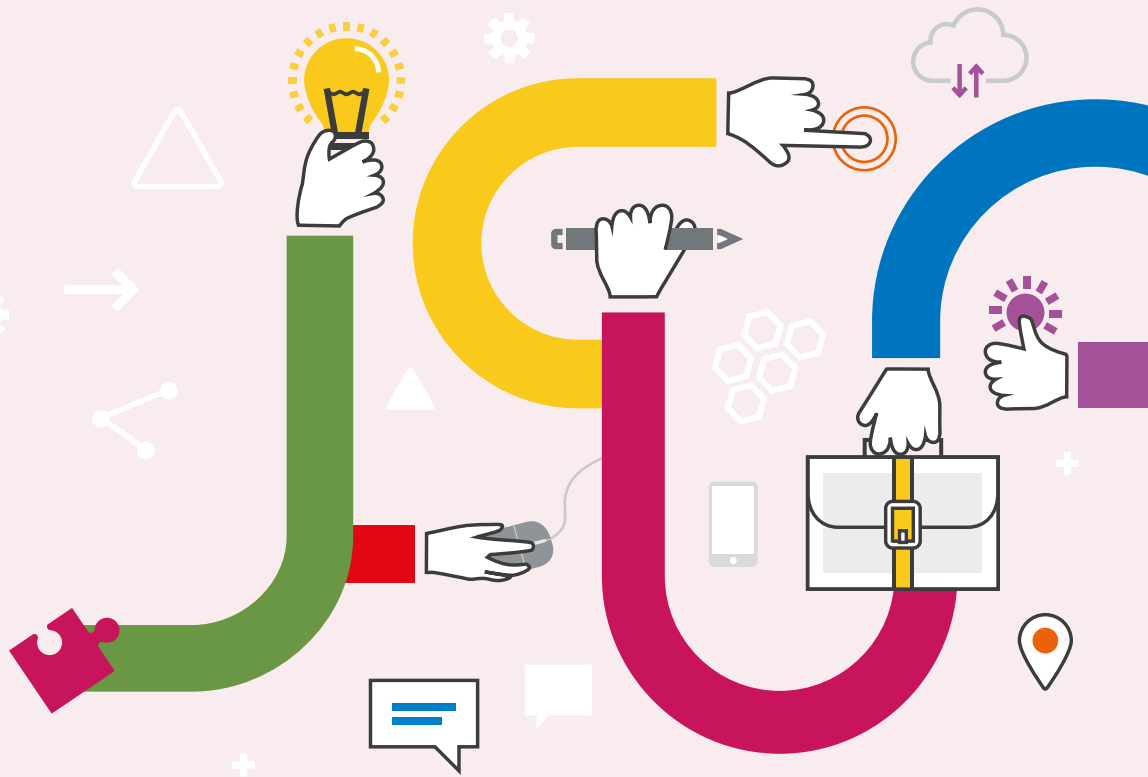
L'Agence nationale du développement professionnel continu et ses instances décisionnaires assurent le pilotage du développement professionnel continu (DPC) pour l'ensemble des professionnels de santé hospitaliers, autres salariés et libéraux de France.

L'ANDPC des professionnels de santé de France est un groupement d'intérêt public (GIP), constitué paritairement entre l'État et l'Union nationale des caisses d'assurance maladie (UNCAM).

 La référence des formations en santé et sécurité au travail

Certaines formations signalées par ce logo font partie de l'offre nationale de formation.

Ce sont des formations conformes aux référentiels élaborés par l'Assurance maladie - Risques professionnels (Caisse nationale de l'assurance maladie, caisses régionales et générales de Sécurité sociale) et l'INRS.





Formations 2019

Formations pour les préventeurs

L'INRS propose une offre de formation destinée aux préventeurs en entreprise, aux médecins du travail, aux infirmier(-ère)s en santé au travail, aux membres de CHSCT ou de CSE, aux responsables des ressources humaines et aux managers. Différentes modalités de formation coexistent : des stages en face-à-face dans les centres de Paris ou de Lorraine et des formations à distance.

Acquérir des bases en prévention des risques professionnels

8 heures

Autoformation en ligne

Coût pris en charge
par l'INRSCode
@01001

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Acquérir des connaissances de base en santé et sécurité au travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Identifier les principes généraux de prévention.
- ✓ Identifier les liens entre travail et santé.
- ✓ Identifier les principales méthodes d'analyse des risques professionnels.

⚙️ CONTENU

Le parcours se compose de 4 modules indépendants :

- ⚙️ « S'initier à la prévention des risques professionnels » : Valeurs et enjeux, principes généraux de prévention, acteurs internes et externes, définitions des AT/MP.
- ⚙️ « Comprendre les liens entre travail et santé » : Composantes d'une situation de travail, travail prescrit et activité de travail, déterminants de l'activité, variabilité et aléas, santé au travail.
- ⚙️ « Comprendre l'accident de travail » : Réactions immédiates, pluricausalité, faits, enquête, mécanisme de l'accident, arbre des causes, analyse et prévention.
- ⚙️ « Participer à l'évaluation des risques professionnels » : Pourquoi évaluer les risques, s'engager dans une démarche, identifier les risques, analyser les risques, caractériser les risques, rechercher des mesures de prévention, planifier les actions.

PUBLIC

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances de base en santé et sécurité au travail (salarié, indépendant...) • tout membre d'une instance représentative du personnel (direction, RH, représentant du personnel, représentant de proximité...) investi sur des enjeux de santé au travail • tout formateur devant valider des compétences de base en prévention pour pouvoir s'inscrire à certaines formations.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper @01001

Développer la fonction prévention en entreprise

12 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

3 329 € nets
(exonération de TVA)

 Code
JJ2331

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Assumer de façon autonome la fonction de préventeur en entreprise en maîtrisant les connaissances et méthodes indispensables dans le domaine de la prévention des risques professionnels.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Se positionner comme préventeur dans son entreprise.
- ✓ Décrire les démarches et les méthodes nécessaires à cette fonction.
- ✓ Identifier le cadre réglementaire de la prévention des risques professionnels.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Réglementation concernant la prévention des risques professionnels.
- ⚙️ Acteurs internes à l'entreprise et externes de la prévention des risques professionnels, et des organismes et institutions intervenant dans ce champ (pouvoirs publics et Sécurité sociale).
- ⚙️ Risques professionnels (aspects techniques et réglementaires) abordés notamment sous l'angle de la recherche documentaire, avec un focus sur le risque chimique et les risques psychosociaux.
- ⚙️ Démarches, méthodes et principes d'actions en prévention (principes généraux de prévention, évaluation des risques, méthode d'analyse des accidents, ergonomie, systèmes de management de la santé...).
- ⚙️ Enjeux sociaux et économiques de la prévention (coûts direct et indirect des accidents du travail et des maladies professionnelles).
- ⚙️ Place, rôle, statut et missions du préventeur d'entreprise.

PUBLIC

Préventeurs d'entreprise (ingénieurs, techniciens, animateurs) prioritairement, qu'ils soient récemment affectés à ces missions ou souhaitent, après quelques années d'expérience, consolider ou actualiser leurs connaissances. Le stage peut être ouvert à d'autres publics (médecins du travail, personnels infirmiers d'entreprise), membres d'une instance représentative du personnel (commission santé sécurité et conditions de travail...) souhaitant développer leur relation de travail avec les préventeurs d'entreprise.


 Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **JJ2331**

Anticiper sur les effets du vieillissement en milieu professionnel

3 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

832 € nets
(exonération de TVA)

DPC

Code
BB2230

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Affiner son analyse des facteurs professionnels accélérant le vieillissement des salariés et apporter des éléments de conseil aux entreprises.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Connaître les contextes socio-économiques et réglementaires ainsi que les particularités fonctionnelles et neurosensorielles relatifs au vieillissement des salariés.
- ✓ Identifier les modalités possibles d'accompagnement des entreprises.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Aspects économiques, sociologiques et juridiques.
- ⚙️ Évolution des capacités fonctionnelles et neurosensorielles.
- ⚙️ Pénibilités.
- ⚙️ Démarches et outils :
 - conception des situations de travail ;
 - actions vers les entreprises.
- ⚙️ Retours d'expériences.
- ⚙️ Prévention de la désinsertion professionnelle.

PUBLIC

Médecins du travail.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper BB2230

Faire l'état des lieux de l'entreprise en santé et sécurité au travail

28 heures

Formation accompagnée à distance

216 € nets, coût pris en charge par l'INRS sous condition (exonération de TVA)

Code
J@2302

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Apprécier la démarche de prévention des risques professionnels de l'entreprise.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Découvrir l'organisation de l'entreprise en matière de santé et sécurité au travail.
- ✓ Apprécier globalement la situation de l'entreprise en matière de santé et sécurité au travail à partir d'un dossier d'entreprise.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Approche globale de la santé et de la sécurité au travail.
- ⚙️ Principes de prévention.
- ⚙️ Connaissance de l'entreprise et de la fonction prévention.
- ⚙️ Fondements juridiques et économiques de la prévention.

PUBLIC

Préventeurs d'entreprise (animateurs de prévention, fonctionnels « sécurité et santé au travail »...) souhaitant consolider ou actualiser leur connaissance de la fonction prévention.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **J@2302**

S'initier aux outils et méthodes de la démarche de prévention

28 heures**Formation accompagnée à distance****216 €** nets, coût pris en charge par l'INRS sous condition (exonération de TVA)Code
J@2303

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Apprécier une situation de travail à partir des outils et méthodes de la démarche de prévention.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Appliquer des outils et méthodes de la démarche de prévention et en comprendre les finalités.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Analyse d'incident/accident par la méthode de l'arbre des causes.
- ⚙️ Approche de la démarche ergonomique, observation d'une situation de travail.

PUBLIC

Préventeurs d'entreprise (animateurs de prévention, fonctionnels « sécurité et santé au travail »...) souhaitant consolider ou actualiser leur connaissance de la fonction prévention.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.

+ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **J@2303**

Évaluer les risques d'une situation de travail et proposer des mesures de prévention

35 heures**Formation accompagnée à distance****270 €** nets, coût pris en charge par l'INRS sous condition (exonération de TVA)Code
J@2304

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Identifier et évaluer les risques pour proposer des mesures de prévention.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Mettre en œuvre une démarche d'évaluation des risques professionnels.
- ✓ Proposer des mesures de prévention adaptées.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ La démarche d'évaluation des risques.
- ⚙️ Application de la démarche à une situation de travail.

PUBLIC

Préventeurs d'entreprise (animateurs de prévention, fonctionnels « sécurité et santé au travail »...) souhaitant consolider ou actualiser leur connaissance de la fonction prévention.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **J@2304**

Organiser la prévention des risques dans l'entreprise

91 heures

Formation accompagnée à distance

703 € nets, coût pris en charge par l'INRS sous condition (exonération de TVA)

Code
J@2334

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Proposer des mesures de prévention et suivre la mise en œuvre du plan d'action.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Effectuer un bilan en matière de santé et sécurité au travail à partir d'un « cas » et établir un diagnostic.
- ✓ Engager et suivre les actions de prévention.
- ✓ Mettre en place une organisation permettant d'effectuer une évaluation récurrente des risques.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Démarches, méthodes, outils et principes d'action en prévention des risques professionnels.
- ⚙️ Principes des systèmes de management de la santé et sécurité au travail respectant les valeurs essentielles et les bonnes pratiques de prévention.

PUBLIC

Préventeurs d'entreprise expérimentés (animateurs de prévention, fonctionnels « sécurité et santé au travail »...) en poste et/ou pouvant justifier de cinq ans d'expérience dans la fonction, souhaitant consolider ou actualiser leur connaissance de la fonction prévention.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **J@2334**

Intégrer les aspects santé et sécurité dans un projet d'entreprise

35 heures

Formation accompagnée à distance

270 € nets, coût pris en charge
par l'INRS sous condition
(exonération de TVA)

Code
J@2335

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Intégrer les aspects santé et sécurité dans un projet d'aménagement de locaux.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Situer le cadre de son intervention dans un projet d'aménagement de locaux.
- ✓ Identifier les principales situations à risques liées à un projet d'aménagement de locaux et évaluer les risques.
- ✓ Proposer des mesures de prévention et préciser les modalités de leur mise en œuvre.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Préparation d'un chantier du point de vue de la santé et de la sécurité.
- ⚙️ Plan de prévention, plan général de coordination.
- ⚙️ Risques liés à la coactivité.

PUBLIC

Préventeurs d'entreprise expérimentés (animateurs de prévention, fonctionnels « sécurité et santé au travail »...) en poste et/ou pouvant justifier de cinq ans d'expérience dans la fonction, souhaitant consolider ou actualiser leur connaissance de la fonction prévention.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper J@2335

Mieux agir au sein du CHSCT : missions et fonctionnement

4 heures

Autoformation en ligne

Coût pris en charge
par l'INRSCode
U@2302

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Renforcer ses connaissances pour mieux agir au sein du CHSCT.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Identifier les bases réglementaires du CHSCT.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Module 1 : créer un CHSCT (établissements concernés, se porter candidat, compétences et composition de l'instance).
- ⚙️ Module 2 : organiser le fonctionnement (les réunions, les moyens disponibles, les documents de l'entreprise).
- ⚙️ Module 3 : le CHSCT en actes (les appuis extérieurs, le médecin du travail, études et projets).

PUBLIC

Représentants du personnel au comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT*) • délégués du personnel • tout préventeur d'entreprise désireux de renforcer ses relations de travail avec le CHSCT.

* Cette autoformation ne se substitue pas à la formation réglementaire dispensée par les organismes agréés dans le cadre des dispositions prévues par la loi.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **U@2302**

Maîtriser la conception des lieux de travail avec RayPlus acoustique

2 jours

Paris

1 232 € nets
 (exonération de TVA)

 Code
DD0836

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Utiliser le logiciel d'acoustique prévisionnelle RayPlus acoustique dans la phase de conception des locaux de travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Maîtriser les fonctionnalités du logiciel : modélisation et technique de calcul utilisée.
- ✓ Exploiter et traduire les résultats en propositions d'améliorations.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Objet et principe de fonctionnement du logiciel : acoustique prévisionnelle, tirs de rayons, hypothèses et limites de fonctionnement.
- ⚙️ Revue des paramètres d'entrée du logiciel : architecture du bâtiment, coefficient « alpha Sabine », absorption atmosphérique, sources de bruits et récepteurs.
- ⚙️ Revue des paramètres de calcul du logiciel : nombre de rayons, nombre de réflexions, convergence des niveaux sonores, résidus, impacts.
- ⚙️ Analyse et édition des résultats : cartographie, décroissances spatiales, tableaux et graphes, édition de rapports.

PUBLIC

Ingenieurs • techniciens de bureaux d'études • concepteurs • acousticiens chargés de dimensionner des solutions d'amélioration ou de mise en conformité acoustique des lieux de travail.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **DD0836**

Analyser les accidents et incidents par la méthode de l'arbre des causes

4 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
JA0130

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Maîtriser la pratique de la méthode INRS d'analyse d'accident, connue sous l'appellation « méthode de l'arbre des causes ».

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Comprendre la pluricausalité de l'accident.
- ✓ Réaliser une analyse par la méthode de l'arbre des causes.
- ✓ Informer sur la mise en place de la démarche en entreprise.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Réflexion sur la pratique actuelle des stagiaires en matière d'analyse des accidents et sur l'exploitation faite des résultats de ces analyses dans le cadre de la démarche préventive développée dans leur entreprise.
- ⚙️ Entraînement à l'application de la méthode et des principes d'exploitation d'une analyse d'accident : mise en évidence et formulation des facteurs potentiels d'accidents en vue de la détection précoce des risques.
- ⚙️ Application de la méthode aux accidents liés aux risques psychosociaux (suicides, conflits, violences internes et externes...).
- ⚙️ Réflexion sur les possibilités offertes par cette méthode d'analyse pour sensibiliser les acteurs sociaux à la pluricausalité de l'accident et analyser tout type d'événement non souhaité (accident, incident, presque-accident).

PUBLIC

Préventeurs d'entreprise (ingénieurs, techniciens, animateurs) • membres d'une instance représentative du personnel (commission santé sécurité et conditions de travail...) • médecins du travail • infirmiers d'entreprise • agents des services Prévention des caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Carsat), caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France (Cramif) et caisses générales de Sécurité sociale (CGSS).



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JA0130

Analyser des situations de travail suite à des atteintes à la santé dues aux risques psychosociaux

4 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
JA1731

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Se positionner selon sa place sociale dans une démarche concrète d'analyse *a posteriori* d'événements graves dus aux risques psychosociaux (tentative de suicide, suicide, conflit, agression, pathologie professionnelle).

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Construire (ou participer à la construction d') un dispositif de prévention réunissant les conditions sociales favorables et le choix des méthodes adaptées pour intervenir sur une situation de travail ayant généré des atteintes à la santé dues aux RPS, en fonction de sa place au sein d'une entreprise ou d'une institution.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Les conditions sociales et les principes d'actions pour intervenir dans une analyse de situation de travail consécutive à une atteinte à la santé RPS.
- ⚙️ Présentation de démarches d'enquêtes adaptées à des événements (conflits, actes de violence interne et externe, tentatives de suicide, suicides...) dus aux risques psychosociaux.

PUBLIC

Membres d'une instance représentative du personnel (commission santé sécurité et conditions de travail, représentants de proximité et délégués du personnel...) • préventeurs d'entreprise • médecins du travail • intervenants en prévention des risques professionnels • personnels infirmiers du travail appelés à mettre en œuvre concrètement une analyse *a posteriori* d'événements graves dus aux risques psychosociaux (tentative de suicide, suicide, conflit, agression, pathologie professionnelle) • agents des services Prévention des caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Carsat), de la caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France (Cramif) et des caisses générales de Sécurité sociale (CGSS).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JA1731

Accompagner les services de santé au travail dans le transfert des démarches et outils de prévention des risques psychosociaux

3 jours

Stage intra à la demande du service de santé au travail

Sur devis

Code
MM1730

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Proposer une démarche de prévention des RPS aux acteurs de l'entreprise qui s'intègre à la prévention des autres risques professionnels.
- ✓ Transférer les compétences de prévention des RPS aux acteurs de l'entreprise et aux autres acteurs du service de santé au travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Conseiller les acteurs d'entreprise sur la démarche, les précautions, les outils pertinents dans une situation réelle d'intervention.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Les causes, les effets, les atteintes à la santé induits par les RPS.
- ⚙️ Le cadre réglementaire et jurisprudentiel (Code du travail et de la Sécurité sociale) de la prévention des RPS en cas de projet, de réalisation du DUER (document unique d'évaluation des risques), d'alerte ou d'AT/MP/MCP (accident du travail, maladie professionnelle, maladie à caractère professionnel).
- ⚙️ L'organisation du travail de prévention des RPS en cas de projet, de réalisation du DUER, d'alerte ou d'atteinte à la santé ou de risque grave révélé.
- ⚙️ Les outils en cas de projet, de réalisation du DUER, d'alerte ou d'atteinte à la santé ou de risque grave révélé.

PUBLIC

Tout acteur de service de santé au travail amené à participer à des formations ou des actions en prévention des risques psychosociaux (RPS).

➕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper MM1730

Organiser le suivi médical des salariés exposés aux agents chimiques

28 heures

Mixte distantiel/présentiel à Paris

277 € nets
(exonération de TVA)

DPC

Code
B@1501

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Assurer le suivi médical de salariés exposés aux agents chimiques.
- ✓ Conseiller les employeurs en ce qui concerne le risque chimique en entreprise.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Détecter et évaluer les risques liés aux agents chimiques au poste de travail.
- ✓ Participer à la mise en œuvre des moyens de prévention et en apprécier la validité et l'efficacité en tant que médecin du travail.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Données relatives aux produits chimiques.
- ⚙️ Réglementation en matière de risque chimique.
- ⚙️ Surveillance des atmosphères de travail.
- ⚙️ Évaluation et prévention des risques liés aux agents chimiques.
- ⚙️ Rôle du médecin du travail.

PUBLIC

Médecins du travail.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper B@1501

Mettre en place une surveillance biologique de l'exposition aux agents chimiques

2,5 jours

Paris

694 € nets
(exonération de TVA)

DPC

Code
BI1530

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mettre en place une surveillance biologique de l'exposition aux agents chimiques en service de santé au travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Identifier les principes et les méthodes pour mettre en place une surveillance biologique de l'exposition aux produits chimiques.
- ✓ Interpréter les résultats de façon pertinente.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Principes et méthodes de la surveillance biologique de l'exposition aux agents chimiques : objectifs, définitions, intérêts et limites, contexte réglementaire, outils de recherche d'informations, stratégie de mise en œuvre pratique.
- ⚙️ Interprétation des résultats : valeurs biologiques d'interprétation, sources d'erreurs.
- ⚙️ Étude de cas où la surveillance biologique est mise en place qui pourra porter sur les secteurs du traitement de surface, de l'activité de pressing et la livraison de carburants.
- ⚙️ Témoignages sur la mise en place de la surveillance biologique et table ronde.

Le stage n'aborde ni la surveillance des effets des produits chimiques, ni les biomarqueurs de susceptibilité.

PUBLIC

Médecins du travail • binôme médecin du travail et infirmier travaillant au sein d'un même service de santé au travail.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper BI1530

Acquérir les notions de base sur les produits chimiques

4 heures

Autoformation en ligne

Coût pris en charge
par l'INRSCode
C@1501

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Acquérir les notions de base sur les produits chimiques.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Identifier les enjeux réglementaires, techniques, humains et économiques.
- ✓ Identifier les dangers d'un produit (caractéristiques physico-chimiques et toxicologiques).
- ✓ Lire et utiliser une étiquette et une fiche de données de sécurité.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux des risques chimiques.
- ⚙️ Propriétés physico-chimiques des produits chimiques.
- ⚙️ Propriétés toxicologiques des produits chimiques.
- ⚙️ Étiquette et fiche de données de sécurité (FDS).
- ⚙️ Réglementation en matière de risques chimiques.

PUBLIC

Toute personne souhaitant acquérir des connaissances de base sur les produits chimiques.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper C@1501

Évaluer les risques liés aux agents chimiques

14 heures

Formation accompagnée à distance

81 € nets
(exonération de TVA)Code
C@1502

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Conduire une démarche d'évaluation des risques chimiques en entreprise.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Détecter les risques liés aux agents chimiques.
- ✓ Évaluer et hiérarchiser les risques liés aux agents chimiques.
- ✓ Intégrer la surveillance d'atmosphère dans la démarche d'évaluation du risque chimique.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux de l'évaluation des risques chimiques.
- ⚙️ Analyse d'une activité de travail au regard du risque chimique.
- ⚙️ Évaluation du risque chimique : cotation des dangers, hiérarchisation et évaluation des risques chimiques, notamment avec le logiciel Seirich.
- ⚙️ Surveillance des atmosphères de travail.

PUBLIC

Ingénieurs • techniciens • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • autres préventeurs d'entreprise.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.

 Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **C@1502**

Évaluer et prévenir les risques liés aux agents chimiques

32 heures

Mixte distantiel et présentiel à Paris

555 € nets
(exonération de TVA)Code
C@1503

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Conduire la démarche d'évaluation et de prévention des risques chimiques.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Identifier le cadre réglementaire de la prévention des risques chimiques.
- ✓ Lire et utiliser les sources d'information sur les produits chimiques.
- ✓ Détecter, évaluer et hiérarchiser les risques liés aux agents chimiques.
- ✓ Construire un plan d'actions de prévention du risque chimique.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux de la démarche de prévention des risques chimiques.
- ⚙️ Propriétés physico-chimiques et toxicologiques des produits chimiques.
- ⚙️ Étiquette et fiche de données de sécurité (FDS).
- ⚙️ Réglementation en matière de risques chimiques.
- ⚙️ Analyse d'une activité de travail et évaluation du risque chimique.
- ⚙️ Surveillance des atmosphères de travail.
- ⚙️ Choix des mesures préventives et conduite d'un plan d'actions.
- ⚙️ Visite d'entreprise.

PUBLIC

Ingenieurs • techniciens • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • autres préventeurs d'entreprise.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper C@1503

Maîtriser les apports de la détection en temps réel pour l'évaluation du risque chimique

3 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

832 € nets
(exonération de TVA)Code
CA1502

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Déterminer les conditions d'utilisation de la détection en temps réel pour l'évaluation du risque chimique.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Repérer les domaines d'utilisation et les limites de la détection en temps réel.
- ✓ Identifier les types de détecteurs adaptés à la situation de travail à analyser.
- ✓ Définir le cahier des charges d'un détecteur en fonction de ses besoins.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Définitions et principes de la détection en temps réel : champs d'utilisation, terminologie, avantages et limites des différentes approches.
- ⚙️ Détection en temps réel des poussières et aérosols puis des gaz et vapeurs : principes de fonctionnement et types d'appareils.
- ⚙️ Détection portable de gaz et vapeurs pour la sécurité des opérateurs.
- ⚙️ Étude de situation à l'aide de détecteurs en temps réel et intérêt des détecteurs en hygiène industrielle.
- ⚙️ Élaboration du cahier des charges d'un détecteur en fonction de ses besoins.
- ⚙️ Illustrations via les technologies Captiv® (centrale d'acquisition de la pollution au travail informée par vidéo) et Dactari® (dispositif d'acquisition et de trajectographie pour l'analyse du risque individuel).

PUBLIC

Ingénieurs • techniciens • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • hygiénistes industriels • agents des services Prévention des caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Carsat), caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France (Cramif) et caisses générales de Sécurité sociale (CGSS).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.

+ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **CA1502**

Prévenir les risques liés aux agents chimiques

2 jours

Paris

555 € nets
(exonération de TVA)Code
CC1503

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Conduire la démarche de prévention des risques chimiques.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Choisir des mesures préventives.
- ✓ Construire un plan d'actions de prévention du risque chimique.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Choix des mesures préventives.
- ⚙️ Conduite d'un plan d'actions.
- ⚙️ Visite d'entreprise.

PUBLIC

Ingénieurs • techniciens • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • autres préventeurs d'entreprise.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **CC1503**

Maîtriser les bases théoriques de la métrologie d'atmosphère

4 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
CA1503

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Intégrer les concepts théoriques de la métrologie d'atmosphère dans le choix des dispositifs de prélèvements.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Déterminer les types de prélèvements en lien avec le(s) polluants(s) et la réglementation en vigueur.
- ✓ Intégrer le comportement des polluants dans l'atmosphère dans le choix des dispositifs de prélèvement.
- ✓ Repérer les contraintes d'échantillonnage et d'analyse déterminant le choix du dispositif de prélèvement.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Évaluation de l'exposition professionnelle aux agents chimiques : rappels et méthodologie de l'évaluation quantitative.
- ⚙️ Prélèvement et analyse des aérosols : généralités, différents types d'échantillonneurs et principes de fonctionnement, cas spécifique des bioaérosols et des aérosols minéraux.
- ⚙️ Prélèvement et analyse des gaz et des vapeurs : généralités, dispositifs de prélèvement actif et passif, prélèvement mixte.
- ⚙️ Prélèvement et analyse des fibres d'amiante et de la silice.
- ⚙️ Contraintes liées à la préparation des échantillons et aux techniques analytiques déterminant le choix du dispositif.
- ⚙️ Apports des prélèvements surfaciques et de la détection en temps réel pour l'évaluation du risque chimique.
- ⚙️ Recherche d'information sur la base de données MétroPol et lecture de rapports d'analyse.

PUBLIC

Ingénieurs • techniciens • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • hygiénistes industriels • agents des services Prévention des caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Carsat), caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France (Cramif) et caisses générales de Sécurité sociale (CGSS) ayant une pratique de la métrologie des polluants atmosphériques.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper CA1503

Établir une stratégie de prélèvements d'atmosphère et réaliser une campagne de prélèvements d'atmosphère

4 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
CA1532

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mener une campagne de métrologie d'atmosphère adaptée aux objectifs attendus, en respectant les bonnes pratiques de prélèvement.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Élaborer la stratégie d'échantillonnage et de prélèvement d'atmosphère adaptée aux objectifs attendus.
- ✓ Assurer les conditions de réalisation d'une campagne de prélèvements des polluants dans l'atmosphère.
- ✓ Exploiter et interpréter les résultats issus de la campagne.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Stratégie de prélèvement.
- ⚙️ Prise en compte des multiexpositions dans la réalisation d'une stratégie et dans l'interprétation des résultats.
- ⚙️ Bonnes pratiques de mise en place et de réalisation d'une campagne de mesures : préparation des dispositifs, déploiement en entreprise, vérification des débits, équipement des travailleurs suivi de l'activité.
- ⚙️ Diagnostic réglementaire.
- ⚙️ Exploitation des résultats : statistiques appliquées aux mesures d'exposition professionnelle.
- ⚙️ Bases de données et outils utiles (MétroPol, Altrex, Mixie...).
- ⚙️ Études de cas : élaboration d'une stratégie de prélèvement, déroulement des étapes de l'évaluation quantitative du risque chimique, exploitation de séries de résultats, restitution des études de cas.

PUBLIC

Ingénieurs • techniciens • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • hygiénistes industriels, agents des services prévention des caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Carsat), caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France (Cramif) et caisses générales de Sécurité sociale (CGSS) ayant une pratique de la métrologie des polluants atmosphériques.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper CA1532

Évaluer l'efficacité des systèmes de ventilation et participer à leur conception

4 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
CC1502

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Participer à la mise en place d'une installation de ventilation et au maintien de son efficacité.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Évaluer l'efficacité d'installations de ventilation déjà en place.
- ✓ Participer à la conception et à la mise en œuvre de systèmes de captage adaptés.
- ✓ Participer à l'amélioration d'installations existantes.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Généralités sur les techniques de ventilation.
- ⚙️ Captage et le transport des polluants.
- ⚙️ Ventilateurs.
- ⚙️ Techniques de dépollution.
- ⚙️ Contrôle et l'entretien des installations de ventilation.
- ⚙️ Réglementation applicable.
- ⚙️ Démarche de prévention : exemples de réalisations en entreprises, rédaction de cahier des charges.

PUBLIC

Ingénieurs • techniciens • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • intervenants en prévention des risques professionnels.

➕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper CC1502

Caractériser et prévenir les risques liés aux nanomatériaux

3 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

832 € nets
(exonération de TVA)Code
JA1030

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Caractériser et prévenir les risques liés aux nanomatériaux dans son contexte professionnel.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Développer une démarche de prévention adaptée en intégrant les connaissances sur les nanomatériaux.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Perception des risques, communication.
- ⚙️ Réglementation en vigueur.
- ⚙️ Effets potentiels sur la santé et surveillance médicale.
- ⚙️ Apports de la métrologie et de la caractérisation des nanomatériaux.
- ⚙️ Démarche de prévention : évaluer le risque et mettre en œuvre des moyens de prévention et de protection.

PUBLIC

Médecins du travail • IPRP • préventeurs d'entreprise concernés par une activité professionnelle faisant usage de nanomatériaux • agents des services Prévention des caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Carsat), caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France (Cramif) et caisses générales de Sécurité sociale (CGSS).



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JA1030

Repérer, évaluer et prévenir les risques biologiques en entreprise

3 jours

Paris

832 € nets
(exonération de TVA)

DPC

Code
JJ1430

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Évaluer et prévenir le risque biologique dans une situation de travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Repérer les sources de contamination possibles.
- ✓ Évaluer les risques d'exposition.
- ✓ Mettre en place les mesures de prévention adaptées.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Notions fondamentales pour appréhender le risque biologique en entreprise : activités professionnelles concernées, définition et classement des agents biologiques, effets sur la santé (risques infectieux, immuno-allergique, toxinique, cancérigène), réglementation.
- ⚙️ Démarche d'évaluation : notion de chaîne de transmission, principes et limites de la métrologie, intégration de cette évaluation au document unique.
- ⚙️ Démarche de prévention.
- ⚙️ Rôle des services de santé au travail et surveillance médicale.
- ⚙️ Étude de cas choisis parmi les secteurs suivants : secteur médico-social (hors milieu de soins), activités au contact des animaux, secteur agroalimentaire, métiers de l'eau et de l'environnement.

PUBLIC

Acteurs des services de santé au travail (médecins, infirmiers et intervenants en prévention des risques professionnels) • fonctionnels « sécurité et santé au travail ».

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JJ1430

Mesurer la concentration en fibres d'amiante sur les lieux de travail

3 jours

Paris

832 € nets
(exonération de TVA)Code
CJ0701

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mesurer la concentration en fibres d'amiante sur les lieux de travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Mettre en œuvre les moyens organisationnels, techniques et humains en vue de répondre aux exigences réglementaires et normatives concernant le contrôle des niveaux d'empoussièrement en fibres d'amiante sur les lieux de travail.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ L'évolution du contexte réglementaire : Code du travail et Code de la santé publique.
- ⚙️ Objectif des différents contrôles d'empoussièrement.
- ⚙️ Normes en vigueur en matière de prélèvements et d'analyses de l'amiante dans l'air.
- ⚙️ Élaboration et mise en œuvre d'une stratégie d'échantillonnage conformément à la méthode définie dans la norme NF EN ISO 160007-7 et son guide d'application.
- ⚙️ Établissement des moyens de mise en œuvre des normes AFNOR NF X 43-050 et NFX 43-0269 dans les pratiques de son laboratoire.
- ⚙️ Rédaction et validation du rapport des résultats de mesurage.

PUBLIC

Responsables techniques et responsables qualité nationaux (personnes en charge du processus d'accréditation) des organismes accrédités pour l'établissement de la stratégie d'échantillonnage, la réalisation des prélèvements et l'analyse d'amiante sur les lieux de travail.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **CJ0701**

Participer à l'évaluation et à la prévention des risques liés aux champs électromagnétiques

3 jours

Paris

832 € nets
(exonération de TVA)

DPC

Code
BB0531

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Accompagner les entreprises et salariés dans une démarche de prévention des risques liés aux champs électromagnétiques.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Conseiller l'entreprise (employeur et salariés) dans la mise en place d'une démarche de prévention des risques liés aux champs électromagnétiques (CEM).
- ✓ Piloter la démarche de prévention des risques liés aux CEM en entreprise : prise en charge individuelle des salariés, démarche d'évaluation et préconisations de mesures de prévention à l'entreprise.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Généralités sur les champs électromagnétiques.
- ⚙️ Sources de champs électromagnétiques en milieu professionnel et exposition.
- ⚙️ Contexte réglementaire.
- ⚙️ Démarche de prévention du risque en entreprise.
- ⚙️ Effets des différents types de champs électromagnétiques sur la santé.
- ⚙️ Cas particulier des femmes enceintes et des salariés porteurs de dispositifs médicaux implantés.

PUBLIC

Médecins du travail.

Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **BB0531**

Évaluer et prévenir les nuisances sonores

28 heures

Mixte distantiel et présentiel
à Vandœuvre-lès-Nancy849 € nets
(exonération de TVA)Code
J@0508

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Préconiser les solutions de prévention (collectives et individuelles) des nuisances sonores.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Intégrer les connaissances de base permettant d'évaluer les risques encourus par les salariés exposés au bruit.
- ✓ Conseiller sur le choix des moyens de prévention adaptés.
- ✓ Participer à leur mise en œuvre et au suivi de leur utilisation.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Notions essentielles en acoustique : généralités et définitions, grandeurs physiques et unités de mesure.
- ⚙️ Effets sur la santé : éléments d'anatomie et de physiopathologie, effets du bruit.
- ⚙️ Contexte réglementaire.
- ⚙️ Démarche de prévention : méthodologie d'évaluation du risque en entreprise (principes, approches et stratégies) ; protection ; protection individuelle.

PUBLIC

Acteurs des services de santé au travail (médecins, infirmiers et intervenants en prévention des risques professionnels) • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • ingénieurs et techniciens de bureaux d'études et méthodes • ingénieurs-conseils • contrôleurs de sécurité des services Prévention des Carsat, Cram et CGSS.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper J@0508

Évaluer et prévenir les risques liés aux champs électromagnétiques

3 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

832 € nets
(exonération de TVA)Code
JA0530

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mener une démarche de prévention des risques liés aux champs électromagnétiques (CEM).

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Acquérir et ou actualiser les connaissances sur les champs électromagnétiques.
- ✓ Mettre en place une démarche d'évaluation des risques liés aux champs électromagnétiques.
- ✓ Proposer des mesures de prévention et accompagner leur mise en œuvre en entreprise.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Généralités sur les champs électromagnétiques : spectre de rayonnement, grandeurs et unités de mesure.
- ⚙️ Panorama des sources en milieu professionnel.
- ⚙️ Effets avérés sur la santé.
- ⚙️ Contexte réglementaire.
- ⚙️ Démarche de prévention : méthodologie d'évaluation, approches des situations exposant aux CEM en entreprise, appareils de mesure, interprétation des résultats ; mesures de prévention.

PUBLIC

Acteurs des services de santé au travail (médecins, infirmiers et intervenants en prévention des risques professionnels) • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • ingénieurs et techniciens de bureaux d'études et méthodes • ingénieurs-conseils • contrôleurs de sécurité des services Prévention des Carsat, Cram et CGSS.

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JA0530

Évaluer et améliorer l'éclairage des lieux de travail

4 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
JA0531

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Apprécier la qualité de l'ambiance lumineuse au poste de travail et préconiser des mesures d'amélioration.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Intégrer les principes et connaissances appliqués à l'ambiance lumineuse et à sa perception en milieu professionnel.
- ✓ Évaluer la qualité d'un éclairage des lieux de travail.
- ✓ Proposer des mesures d'amélioration.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Lumière et éclairage : notions de physique, grandeurs et unités ; les sources de lumière : éclairage naturel et artificiel.
- ⚙️ Vision et éclairage : approche ergonomique appliquée à l'éclairage au poste de travail ; fonction visuelle ; performance visuelle et éclairage en situation de travail.
- ⚙️ Éclairage et luminaires : rôles, caractéristiques et applications.
- ⚙️ Contexte réglementaire.
- ⚙️ Méthodologie d'évaluation de la qualité d'un éclairage au poste de travail : méthodologie d'intervention en entreprise, métrologie (place et limites) ; préconisations d'aménagement de l'éclairage des postes de travail.

PUBLIC

Acteurs des services de santé au travail (médecins, infirmiers et intervenants en prévention des risques professionnels) • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • ingénieurs et techniciens de bureaux d'études et méthodes • ingénieurs-conseils et contrôleurs de sécurité des services Prévention des Carsat, Cram et CGSS.

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JA0531

Évaluer et prévenir les risques liés aux vibrations

4 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
JJ0505

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Conseiller les entreprises sur les mesures de prévention.
- ✓ Donner aux participants les connaissances et méthodes pour évaluer les risques liés aux vibrations en milieu professionnel.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Appréhender les problématiques de vibrations et de contraintes (postures, efforts) rencontrées par les conducteurs d'engins mobiles et opérateurs de machines portatives ou guidées manuellement.
- ✓ Mettre en œuvre une démarche de prévention des risques en entreprise : approches et méthodologie d'évaluation des vibrations au poste de travail.
- ✓ Proposer des solutions de prévention.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Généralités : grandeurs et unités ; sources (engins et machines).
- ⚙️ Effets sur la santé : physiopathologie de la colonne lombaire et du membre supérieur (lombalgie, syndrome de Raynaud).
- ⚙️ Contexte réglementaire.
- ⚙️ Démarche de prévention : méthodologie d'évaluation du risque (exposition et métrologie).
- ⚙️ Préconisations en prévention des vibrations aux postes de conduite des engins mobiles.
- ⚙️ Préconisations en prévention des vibrations transmises au système main-bras.

PUBLIC

Acteurs des services de santé au travail (médecins, infirmiers et intervenants en prévention des risques professionnels) • fonctionnels « sécurité et santé au travail » • ingénieurs et techniciens de bureaux d'études et méthodes.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JJ0505

Conduire une démarche de prévention des troubles musculosquelettiques

4 jours

Paris

1 110 € nets
(exonération de TVA)

DPC

Code
BI2131

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Déployer une démarche de prévention des troubles musculosquelettiques en pluridisciplinarité.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Partager une analyse de la problématique au sein de l'équipe pluridisciplinaire du SST.
- ✓ Proposer collectivement une démarche de prévention des TMS et accompagner l'entreprise.
- ✓ Situer les différents niveaux d'action possibles d'un SST dans la prévention des TMS et identifier des pistes pour dépasser une question ou difficulté rencontrée dans le cadre de sa pratique.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Apport de connaissances : enjeux et réalité des TMS ; étiologie et caractéristiques des principales pathologies ; effets et conséquences des TMS sur la santé des salariés et le fonctionnement de l'entreprise ; facteurs de risques et déterminants à l'origine de la survenue des TMS (approche multifactorielle).
- ⚙️ Différentes étapes et conditions de réussite d'une démarche de prévention des TMS.
- ⚙️ Outils et méthodes disponibles et leur place dans la démarche de prévention : positionnement de l'entreprise ; repérage du risque ; choix des situations à analyser ; évaluation du risque ; analyse des situations de travail.
- ⚙️ Différentes modalités d'action d'un SST dans le modèle de prévention des TMS.
- ⚙️ Conditions de mise en œuvre de la pluridisciplinarité et construction d'une stratégie d'action collective.

PUBLIC

Professionnels des services de santé au travail (médecins du travail, intervenants en prévention des risques professionnels (IPRP), infirmiers du travail) sollicités dans des actions de prévention des troubles musculosquelettiques (TMS).

Dans l'optique de dynamique d'actions en pluridisciplinarité, les demandes formulées pour des inscriptions de binômes de participants issus d'un même SST (par exemple : médecin du travail / IPRP ou médecin du travail / infirmier du travail) seront les bienvenues.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper BI2131

Passer du diagnostic précoce individuel à l'action de prévention collective des troubles musculosquelettiques (Saltsa)

2 jours

Paris

555 € nets
(exonération de TVA)Code
BB2130

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Prendre en main le protocole Saltsa afin de renforcer ses compétences dans le diagnostic clinique des TMS du membre supérieur (TMS-MS).

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ S'approprier le protocole Saltsa.
- ✓ Positionner l'outil Saltsa dans les pratiques de l'équipe médicale.
- ✓ Mettre en perspective l'outil Saltsa dans la structuration d'une action de prévention collective.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ L'outil Saltsa : origine, principes, place dans la démarche de prévention et positionnement dans le panel des outils existants.
- ⚙️ Présentation des différentes pathologies que Saltsa permet de diagnostiquer à l'aide des supports proposés dans l'outil.
- ⚙️ Expérimentation en salle des « manœuvres cliniques ».
- ⚙️ Traitement et interprétation des données recueillies à l'aide de l'outil Saltsa.
- ⚙️ Élaboration d'une stratégie d'actions en matière de prévention collective des TMS à partir du suivi individuel.

PUBLIC

Médecins du travail.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper BB2130

Accompagner le déploiement du protocole Saltsa au sein de son service de santé au travail

2 jours**Vandœuvre-lès-Nancy ou Paris****555 € nets**
(exonération de TVA)Code
BB2132

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Accompagner le déploiement du protocole Saltsa au sein de son service de santé au travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Conforter sa pratique professionnelle du protocole d'examen clinique Saltsa.
- ✓ Transférer le protocole à d'autres acteurs au sein de son service de santé au travail.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Manœuvres cliniques (révisions / consolidation des acquis).
- ⚙️ Contextes d'usage de Saltsa suite à la formation.
- ⚙️ « Relais Saltsa » au sein de son service : contour de sa mission, arguments à mettre en avant pour convaincre de futurs utilisateurs.
- ⚙️ Découverte du kit pédagogique mis à disposition.
- ⚙️ Points de repère sur l'animation d'une session de formation.

PUBLIC

Médecins du travail.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **BB2132**

Participer à la prévention des risques liés aux pratiques addictives en milieu professionnel

2,5 jours

Paris

694 € nets
(exonération de TVA)

DPC

Code
BI1132

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Proposer une démarche de prévention collective des risques professionnels intégrant les pratiques addictives et situer son action.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Intégrer les connaissances de base sur les différents types de pratiques addictives et leurs effets.
- ✓ Conseiller l'entreprise dans la mise en œuvre d'une démarche de prévention collective des risques professionnels intégrant les pratiques addictives.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Généralités sur les pratiques addictives :
 - données épidémiologiques ;
 - présentation des substances psychoactives ;
 - effets et dommages sur la santé des substances psychoactives ;
 - description des pratiques addictives et critères de gravité ;
 - bases de la prise en charge.
- ⚙️ Modèle de compréhension des pratiques addictives.
- ⚙️ Origine et impact des pratiques addictives en milieu professionnel.
- ⚙️ Démarche de prévention collective pluridisciplinaire et pérenne.
- ⚙️ Rôle du service de santé au travail.
- ⚙️ Contexte réglementaire.

PUBLIC

Professionnels de santé des services de santé au travail : médecins du travail, infirmiers en santé au travail, psychologues du travail.

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper BI1132

Maîtriser la technique de repérage précoce et d'intervention brève pour la prévention des pratiques addictives en milieu professionnel

2 jours

Paris

555 € nets
(exonération de TVA)

DPC

Code
BI1131

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Positionner et mettre en œuvre le repérage précoce et d'intervention brève (RPIB) dans la démarche et les outils de prévention des pratiques addictives du service de santé au travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Intégrer le repérage précoce et d'intervention brève à sa pratique professionnelle.
- ✓ Situer le RPIB dans le rôle du service de santé au travail vis-à-vis de la prévention des pratiques addictives en milieu professionnel.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Les pratiques addictives en milieu professionnel :
 - approche et principes de la démarche de prévention collective.
- ⚙️ Les enjeux du repérage précoce et de l'intervention brève (RPIB) :
 - élaboration et mise en place du repérage précoce (les questionnaires utilisés, tels que Face, Audit...);
 - intervention brève (principes et réalisation);
 - bases de l'entretien motivationnel (principes et intérêts).
- ⚙️ Mise en situation pratique des techniques de repérage et d'intervention brève.

PUBLIC

Professionnels de santé au travail : médecins du travail, infirmiers de santé au travail.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper BI1131

Prévenir les risques liés aux pratiques addictives en milieu professionnel

2 jours

Paris

555 € nets
(exonération de TVA)Code
RU1101

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Proposer une démarche de prévention des risques professionnels intégrant les pratiques addictives.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Intégrer les notions nécessaires à la compréhension des pratiques addictives et leurs effets en milieu professionnel.
- ✓ Construire une démarche de prévention collective des risques professionnels liés aux pratiques addictives.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Généralités sur les pratiques addictives en milieu professionnel.
- ⚙️ Démarche de prévention collective : rôles et missions des acteurs internes à l'entreprise (instances représentatives du personnel, service de santé au travail) ; ressources externes ; actions de prévention ; gestion des situations d'urgence.
- ⚙️ Contexte réglementaire.

PUBLIC

Préventeurs en entreprise • responsables de ressources humaines • membres d'une instance représentative du personnel (commission santé sécurité et conditions de travail, représentants de proximité et délégués du personnel).

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **RU1101**

Participer à une démarche de prévention des risques psychosociaux

3 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

832 € nets
(exonération de TVA)Code
N12002

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Participer aux choix méthodologiques, d'outil, en fonction de son rôle dans la prévention des risques professionnels, pour intégrer la prévention des RPS à la prévention des autres risques professionnels.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Décrire les causes, effets, conséquences des RPS sur la santé.
- ✓ Identifier le cadre réglementaire de la prévention des RPS.
- ✓ Préciser les démarches et outils de la prévention des RPS.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Causes, effets, atteintes à la santé induits par les RPS.
- ⚙️ Cadre réglementaire et jurisprudentiel (Code du travail et de la Sécurité sociale) de la prévention des RPS en cas de projet, de réalisation du DUER (document unique d'évaluation des risques), d'alerte ou d'AT/MP/MCP (accident du travail, maladie professionnelle, maladie à caractère professionnel).
- ⚙️ Organisation du travail de prévention des RPS en cas de projet, de réalisation du DUER, d'alerte ou d'atteinte à la santé ou de risque grave révélé.
- ⚙️ Outils en cas de projet, de réalisation du DUER, d'alerte ou d'atteinte à la santé ou de risque grave révélé.

PUBLIC

Médecins du travail • intervenants en prévention des risques professionnels • personnels infirmiers • membres d'une instance représentative du personnel (commission santé, sécurité et conditions de travail • représentants de proximité et délégués du personnel...) • préventeurs d'entreprise • responsables des ressources humaines appelés à participer réellement à une action de prévention des risques psychosociaux • ingénieurs-conseils et contrôleurs de sécurité des services Prévention des caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Carsat), caisse régionale d'assurance maladie d'Île-de-France (Cramif) et caisses générales de Sécurité sociale (CGSS).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper N12002

Acquérir les connaissances de base et mettre en œuvre une action de prévention des risques psychosociaux en pluridisciplinarité

7 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 942 € nets
(exonération de TVA)Code
JA1733

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Participer à une démarche de prévention des RPS et mettre en œuvre les outils et démarches adaptés.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Identifier les connaissances réglementaires et méthodologiques pour la prévention des RPS.
- ✓ Définir une démarche permettant de choisir l'action de prévention adaptée aux conditions de l'entreprise et/ou de la structure, au rôle des stagiaires, aux risques psychosociaux identifiés ainsi que les méthodes et outils adaptés.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Définition, causes et effets des risques psychosociaux.
- ⚙️ Aspects réglementaires et jurisprudentiels de la prévention des risques psychosociaux.
- ⚙️ Démarches et outils lors d'une évaluation *a priori* d'un traitement d'une alerte, d'une analyse d'accident du travail (AT), maladie professionnelle (MP) ou maladie à caractère professionnel.
- ⚙️ Conditions de l'action et le rôle des différents acteurs concernant la démarche de prévention des RPS en cas d'évaluation *a priori*, de traitement d'une alerte, et d'analyse d'AT/MP ou maladie à caractère professionnel.

PUBLIC

Médecins du travail • intervenants en prévention des risques professionnels • personnels infirmiers • membres d'une instance représentative du personnel (commission santé sécurité et conditions de travail, représentants de proximité et délégués du personnel...) • préventeurs d'entreprise • ingénieurs-conseils et contrôleurs de sécurité des services prévention des Carsat, Cram et CGSS, appelés à participer réellement à une action de prévention des risques psychosociaux (RPS).

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JA1733

Mettre en œuvre une action de prévention des risques psychosociaux en pluridisciplinarité

5 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 387 € nets
(exonération de TVA)Code
JA1734

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mettre en œuvre les démarches de prévention des risques psychosociaux (RPS) correspondant à son rôle.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Définir une démarche permettant de choisir l'action de prévention adaptée aux conditions de l'entreprise et/ou de la structure, au rôle des stagiaires, aux risques psychosociaux identifiés ainsi que les méthodes et outils adaptés.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Démarches et outils lors d'une évaluation *a priori* d'un traitement d'une alerte, d'une analyse d'accident du travail (AT), maladie professionnelle (MP) ou maladie à caractère professionnel.
- ⚙️ Conditions de l'action et rôle des différents acteurs concernant la démarche de prévention des RPS en cas d'évaluation *a priori*, de traitement d'une alerte et d'analyse d'AT/MP ou maladie à caractère professionnel.

PUBLIC

Médecins du travail • intervenants en prévention des risques professionnels • personnels infirmiers • membres d'une instance représentative du personnel (commission santé sécurité et conditions de travail, représentants de proximité et délégués du personnel...), préventeurs d'entreprise • ingénieurs-conseils et contrôleurs de sécurité des services prévention des Carsat, Cram et CGSS, amenés à participer réellement à une action de prévention des risques psychosociaux.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JA1734

Accompagner les entreprises dans la prévention des risques du travail de nuit

2 jours

Paris

555 € nets
(exonération de TVA)Code
JA1230

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Conseiller les acteurs de l'entreprise sur la prévention des risques dus au travail de nuit.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Identifier le concept « d'homme rythmique ».
- ✓ Décrire les effets du travail posté de nuit, les avantages et les inconvénients des différents types de rotation : 3*8, 4*8, 5*8, 2*12, nuits fixes.
- ✓ Distinguer les modes d'action en prévention primaire, secondaire et tertiaire.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Système circadien : les synchroniseurs, les mécanismes de l'entraînement, l'horloge principale et les horloges périphériques, les rythmes biologiques.
- ⚙️ Perturbation du système circadien par le travail posté et de nuit.
- ⚙️ En quoi l'organisation du travail peut-elle influencer ce système ?
- ⚙️ Conséquences et effets sur la santé, la vie familiale et sociale, et sur l'entreprise.
- ⚙️ Conseils pour la prévention primaire et secondaire de ces risques en entreprise.
- ⚙️ Cadre juridique.

PUBLIC

Médecins du travail • infirmiers • IPRP • ingénieurs et contrôleurs des services prévention des Carsat, Cramif et CGSS.

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JA1230

Évaluer et prévenir les risques biologiques, chimiques et radioactifs rencontrés en laboratoire de recherche en biologie

3 jours

Paris

832 € nets
(exonération de TVA)Code
JJ2431

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Accompagner une démarche de prévention des risques professionnels dans le secteur des laboratoires de recherche en biologie.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Repérer et évaluer les risques liés aux agents biologiques, chimiques et radioactifs.
- ✓ Identifier les mesures de prévention des risques biologiques, chimiques et radioactifs.
- ✓ Conduire un plan d'actions et rédiger son document unique.

⚙️ CONTENU

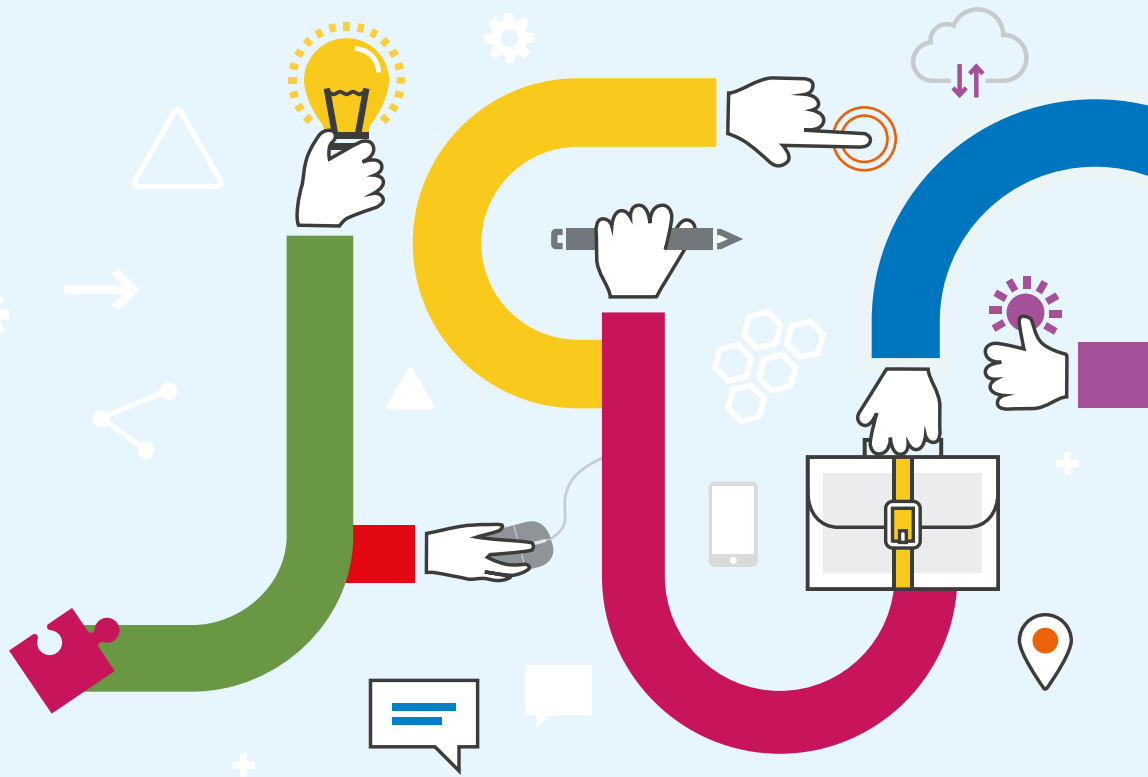
- ⚙️ Contexte général des laboratoires de recherche en biologie : conception, organisation, machines et techniques utilisées en laboratoire ; aspects réglementaires (spécificité des laboratoires).
- ⚙️ Repérage et évaluation des risques spécifiques : risques infectieux (les différentes classes de risques en fonction des agents infectieux) ; risques liés à la manipulation des agents chimiques dangereux ; risques liés à la manipulation d'agents radioactifs.
- ⚙️ Moyens techniques de prévention : aménagement des locaux et des postes de travail, ventilation (poste de sécurité microbiologique, sorbonne), gestion des déchets, vêtements de travail et équipements de protection individuelle, rôle du médecin du travail.
- ⚙️ Conduite d'un plan d'action et rédaction du document unique.

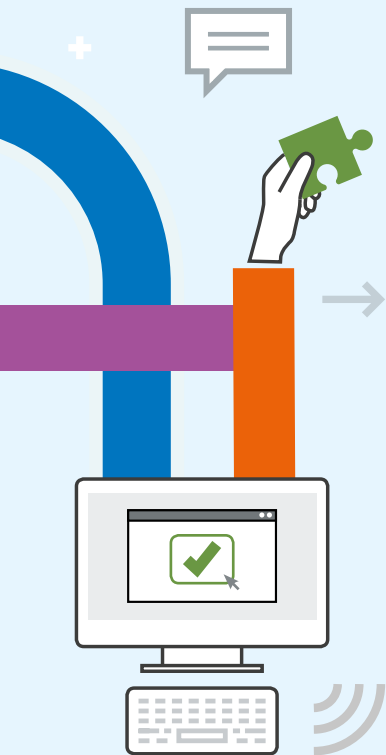
PUBLIC

Acteurs des services de santé au travail (médecins, infirmiers et intervenants en prévention des risques professionnels) • fonctionnels « sécurité et santé au travail ».



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper JJ2431





Formations 2019

Formations de formateurs

L'INRS propose des formations de formateurs et de formateurs de formateurs sur des thèmes de santé et sécurité au travail pour lesquels existent des besoins importants de formation démultipliée. L'INRS et la branche Accidents du travail et maladies professionnelles de la Sécurité sociale confient à des organismes de formation ou à des entreprises la mise en œuvre de certaines actions de formation, sous condition d'habilitation en conformité aux cahiers des charges et documents de référence. Toute entreprise peut faire appel, dans sa région, à un organisme assurant des formations conformes aux standards de la branche AT/MP.

Devenir formateur de formateurs prap (prévention des risques liés à l'activité physique)

12 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

3 329 € nets
(exonération de TVA)Code
N06600

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mettre en œuvre des formations de formateur prap industrie, BTP et commerce (IBC) ou sanitaire et social (2S) de dirigeants dans le cadre d'un projet prap.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Proposer et conduire un projet de formation de formateurs prap au sein d'une entreprise ou d'un établissement.
- ✓ Organiser, animer et évaluer une formation de formateurs prap.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux, modes d'organisation et types de stratégie d'entreprise ou d'établissement en matière de prévention.
- ⚙️ Pilotage d'un projet de prévention.
- ⚙️ Principes de base de la démarche ergonomique dans la conduite d'un projet de prévention.
- ⚙️ Outils d'analyse de situation de travail et de détection des risques.
- ⚙️ Principes de construction d'une proposition d'action de formation adaptée et inscrite dans une démarche de prévention d'entreprise.
- ⚙️ Connaissances nécessaires à la conduite d'une formation de formateurs et de dirigeants.
- ⚙️ Organisation, animation et évaluation d'une action de formation de formateurs prap.

PUBLIC

Formateurs de services prévention, d'organismes de formation, de groupements professionnels et de grandes entreprises, possédant une expérience confirmée dans le domaine de la formation et de la conduite ou de l'accompagnement de projets de prévention.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N06600**

Maintenir et actualiser ses compétences de formateur de formateurs prap (prévention des risques liés à l'activité physique)

3 jours**Paris ou Vandœuvre-lès-Nancy****832 € nets**
(exonération de TVA)Code
N05800

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mettre en œuvre des formations de formateur prap industrie, BTP et commerce (IBC) ou sanitaire et social (2S) dans le cadre d'un projet prap.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Prendre en compte l'évolution du dispositif prap dans le cadre de ses actions de formation.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Évolution des différents enjeux.
- ⚙️ Dispositif de formation prap.
- ⚙️ Référentiels de compétences et de certification.
- ⚙️ Évolution des pratiques et actualités.

PUBLIC

Formateurs de formateurs prap de tous secteurs d'activité.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper N05800

Devenir formateur de formateurs en sauvetage secourisme du travail

8 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

2219 € nets
(exonération de TVA)Code
N02600

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Former et certifier des formateurs de formateurs en sauvetage secourisme du travail (SST).

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Concevoir, animer et évaluer une action de formation de formateurs.
- ✓ Actualiser et maintenir les compétences de formateurs en sauvetage secourisme du travail.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Première semaine :
 - appropriation et maîtrise du document de référence et des référentiels (d'activité, de compétences, de certification) ;
 - maîtrise des outils et ressources du réseau Assurance maladie - Risques professionnels / INRS ;
 - principe de construction d'une proposition d'actions de formation adaptée et inscrite dans une démarche de prévention d'entreprise.
- ⚙️ Seconde semaine :
 - pédagogie et conduite des apprentissages relatifs à la formation des formateurs SST et à leur évaluation ;
 - animation d'un réseau de formateurs SST.

PUBLIC

Formateurs d'entreprise ou groupement d'entreprises • formateurs d'organisme de formation.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper N02600

Maintenir et actualiser ses compétences de formateur de formateurs en sauvetage secourisme du travail

3 jours**Vandœuvre-lès-Nancy ou Paris****832 € nets**
(exonération de TVA)Code
N02801

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ **Maintenir et actualiser ses compétences de formateur de formateurs SST, compte tenu de l'évolution du dispositif de formation SST.**

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ **Maîtriser les évolutions du dispositif SST (nouveaux documents, évolution des gestes, nouvelles pratiques d'animation...).**
- ✓ **Échanger avec ses pairs sur les pratiques de formation pour renforcer la cohérence des actions et améliorer l'approche de chacun.**

⚙️ CONTENU

- ⚙️ **Évolution des enjeux et modifications apportées au dispositif (administratives, techniques, pédagogiques) et impact sur les pratiques en matière de formation au sauvetage secourisme du travail.**
- ⚙️ **Rappel et mise en application du contenu du document de référence utilisé lors de la formation des formateurs SST.**
- ⚙️ **Évolution des pratiques et actualités.**
- ⚙️ **Échanges de pratiques et retours d'expériences liées à la formation de formateurs en sauvetage secourisme du travail.**

PUBLIC

Formateurs de formateurs d'entreprise ou groupement d'entreprises • formateurs de formateurs d'organisme de formation.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper N02801

Maintenir et actualiser ses compétences de formateur de formateurs d'acteurs prévention secours du secteur de l'aide et du soin à domicile

3 jours**Vandœuvre-lès-Nancy****832 € nets**
(exonération de TVA)Code
N08800

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ **Former les formateurs d'acteurs prévention secours du secteur de l'aide et du soin à domicile (APS ASD) et les évaluer en vue de leur certification.**

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ **Maintenir et actualiser ses compétences de formateur de formateurs d'APS ASD.**

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Évolutions du dispositif de formations ASD (administratives, techniques, pédagogiques) et impact sur les formations APS ASD de niveau 1 (acteur) et de niveau 2 (formateur).
- ⚙️ Pédagogie et conduite des apprentissages relatifs à la formation de formateur.
- ⚙️ Partage d'expériences liées à la formation de formateur APS ASD.
- ⚙️ Principes d'élaboration d'une offre de formation adaptée à la démarche de prévention de l'établissement.

PUBLIC

Formateurs de formateurs d'acteurs prévention secours du secteur de l'aide et du soin à domicile (formateurs de formateurs APS ASD).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N08800**

Devenir formateur à l'évaluation des risques professionnels et à la mission de salarié désigné compétent

6,5 jours**Vandœuvre-lès-Nancy****1 803 € nets**
(exonération de TVA)**Code
N13302**

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Devenir formateur à l'évaluation des risques professionnels et à la mission de salarié désigné compétent.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Concevoir, animer et évaluer l'action de formation « Évaluer les risques professionnels ».
- ✓ Concevoir, animer et évaluer l'action de formation « Assurer sa mission de salarié désigné compétent en santé et sécurité au travail ».

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Bonnes pratiques de l'Assurance maladie - Risques professionnels et de l'INRS portant sur la démarche prévention, et conditions nécessaires à sa réussite.
- ⚙️ Appropriation du contenu du référentiel national de compétences de la formation « Évaluer les risques professionnels ».
- ⚙️ Appropriation du contenu du référentiel national de compétences de la formation « Assurer sa mission de salarié désigné compétent en santé et sécurité au travail ».

PUBLIC

Formateurs amenés à dispenser les formations « Évaluer les risques professionnels » (EvRP) et « Assurer sa mission de salarié désigné compétent en santé et sécurité au travail » (SDC), selon les référentiels nationaux de compétences de l'Assurance maladie - Risques professionnels et de l'INRS.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N13302**

Devenir formateur en prévention des risques chimiques

4 jours

Paris

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
FF1530

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Devenir formateur en prévention des risques chimiques.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Construire, réaliser et animer des séquences de formation sur la prévention des risques chimiques à destination de chefs d'entreprise (TPE/PME) et de référents risque chimique, selon le référentiel proposé par l'INRS.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Présentation du référentiel.
- ⚙️ Rappel des fondamentaux relatifs à la prévention du risque chimique.
- ⚙️ Construction de séquences de formation à destination des différents publics (chefs d'entreprise de TPE/PME et référents risque chimique).
- ⚙️ Exploitation des outils et données bibliographiques de l'INRS.
- ⚙️ Modalités d'évaluation des séquences de formation.

PUBLIC

Tout formateur spécialisé en prévention des risques liés aux agents chimiques dangereux, dont les agents cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction (CMR).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.

⊕ Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **FF1530**

Devenir formateur en prévention des risques liés à l'amiante sous-section 3

10 jours**Paris****3 264 € nets**
(exonération de TVA)Code
N07300

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Devenir formateur en prévention des risques liés à l'amiante sous-section 3.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Décrire les aspects réglementaires, méthodologiques, organisationnels et techniques de la prévention des risques liés à l'amiante.
- ✓ Prévoir les mesures de prévention sur la base de l'évaluation des risques, de la réglementation et des options techniques.
- ✓ Construire, animer et évaluer des formations conformes à la réglementation en vigueur et au document de référence.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Problématique, enjeux et caractérisation du danger amiante.
- ⚙️ Dispositions réglementaires en vigueur.
- ⚙️ Démarche de prévention du risque amiante dans toutes les phases de l'opération de retrait, de l'appel d'offres au repli du chantier et à la restitution des locaux.
- ⚙️ Conception de séquentiels conformes à la réglementation en vigueur et au document de référence.

PUBLIC

Formateurs et personnes compétentes dans le domaine de l'amiante et de la prévention des risques, dispensant des formations relatives à la prévention du risque amiante pour les activités relevant de l'article R. 4412-94 -1 du Code du travail et ce pour le compte d'organismes de formation certifiés.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N07300**

Maintenir et actualiser ses compétences de formateur en prévention des risques liés à l'amiante

3 jours

Paris

832 € nets
(exonération de TVA)Code
N07501

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Actualiser ses compétences de formateur en prévention des risques liés à l'amiante acquises lors des stages N07301 et N07300.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Intégrer les évolutions techniques et réglementaires à sa pratique pédagogique.
- ✓ Établir son plan d'action à 3 ans.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Retours d'expériences entre formateurs certifiés et échanges sur les pratiques pédagogiques.
- ⚙️ Évolution des différents textes réglementaires.
- ⚙️ Perspectives d'évolutions techniques et technologiques.
- ⚙️ Élaboration d'un plan d'action individuel après réalisation de mises en situations professionnelles.

PUBLIC

Stage exclusivement réservé aux formateurs certifiés dispensant les formations à la prévention des risques liés à l'amiante en sous-section 3 et en sous-section 4, selon l'arrêté du 23 février 2012 et les référentiels nationaux.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N07501**

Devenir formateur en prévention des risques liés à l'amiante sous-section 4

10 jours

Paris

3 264 € nets
(exonération de TVA)Code
N07301

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Devenir formateur en prévention des risques liés à l'amiante sous-section 4.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Inscrire les formations des différents publics dans le cadre d'une démarche globale de prévention des risques liés à l'amiante sous-section 4.
- ✓ Concevoir, animer et évaluer une action de formation adaptée aux différents publics liés aux activités amiante sous-section 4 conformément au dispositif national.
- ✓ Concevoir un déroulé pédagogique conforme au dispositif national.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Points structurants du dispositif national et impact sur les pratiques de formation.
- ⚙️ Enjeux du risque amiante et dispositions réglementaires.
- ⚙️ Prévention du risque amiante dans les différentes phases de l'intervention, de l'appel d'offres à la restitution des locaux.
- ⚙️ Appropriation pédagogique du référentiel national.

PUBLIC

Formateurs souhaitant dispenser la formation à la prévention des risques liés à l'amiante en sous-section 4, selon l'arrêté du 23 février 2012 et selon le référentiel national de compétences de l'Assurance maladie - Risques professionnels et de l'INRS.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N07301**

Devenir formateur en initiation à la prévention des risques psychosociaux

6 jours**Vandœuvre-lès-Nancy ou Paris****1 664 € nets**
(exonération de TVA)**Code
N12302**

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ **Mettre en œuvre une action de formation en initiation à la prévention des RPS selon le document de référence, en tant que formateur certifié.**

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ **Identifier les RPS comme un risque professionnel.**
- ✓ **Acquérir des connaissances sur les RPS sur le plan scientifique et juridique.**

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Définition des RPS : stress, violence interne, violence externe, souffrance éthique, facticité émotionnelle... Causes, effets et atteintes à la santé des RPS.
- ⚙️ Approches juridique et réglementaire.
- ⚙️ Niveaux de prévention et exemples d'actions de prévention des RPS.
- ⚙️ Conditions sociales et techniques de la mise en œuvre de la formation « S'initier à la prévention des risques psychosociaux ».
- ⚙️ Descriptif des principales ressources (acteurs, produits d'information, outils...).
- ⚙️ Accompagnement dans l'élaboration du projet de formation.

PUBLIC

Formateurs amenés à dispenser la formation « S'initier à la prévention des risques psychosociaux », selon le référentiel de l'Assurance maladie - Risques professionnels et de l'INRS.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N12302**

Devenir formateur de « personne ressource du projet de prévention des TMS » et de « chargé de prévention des TMS »

8 jours

Paris

2219 € nets
(exonération de TVA)Code
N11302

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Animer les formations de personne ressource / chargé de prévention TMS dans le cadre du programme TMSpros piloté par la direction des risques professionnels de la CNAM.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ S'approprier le document de référence du dispositif de formation à la prévention des TMS.
- ✓ Concevoir, animer et évaluer une action de formation de personne ressource / chargé de prévention TMS.
- ✓ Concevoir un déroulé pédagogique et des supports pédagogiques adaptés aux objectifs du dispositif.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Points structurants du dispositif (administratifs, techniques, pédagogiques) et impact sur les pratiques en matière de formation.
- ⚙️ Document de référence : référentiel de compétences, référentiel d'évaluation.
- ⚙️ Conception d'une action de formation : organisation, animation et évaluation de l'action.
- ⚙️ Conditions de réussite pour le déploiement du dispositif de formation.

PUBLIC

Formateurs d'organisme de formation souhaitant se faire habilitier afin de dispenser les formations « Devenir personne ressource TMS de l'établissement » et « Devenir chargé de prévention des TMS de l'établissement » selon le référentiel de compétences établi par l'Assurance maladie - Risques professionnels et l'INRS.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N11302**

Devenir formateur prap (prévention des risques liés à l'activité physique) pour les personnels d'entreprise

10 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

2774 € nets
(exonération de TVA)Code
N03300

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mettre en œuvre des formations d'acteur prap industrie, BTP et commerce (IBC) dans le cadre d'un projet d'entreprise.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Élaborer et animer un projet de formation-action prap intégré à une démarche de prévention dans une entreprise.
- ✓ Réaliser une démarche prap dans le cadre d'une formation-action des salariés.
- ✓ Organiser, animer et évaluer une formation-action des salariés à la prévention des risques liés à l'activité physique.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Méthodologie de projet, différentes étapes d'un projet de formation-action à la prévention.
- ⚙️ Place de l'activité physique dans l'activité de travail.
- ⚙️ Éléments d'anatomie et de physiologie de l'appareil locomoteur.
- ⚙️ Risques d'atteinte à la santé : facteurs biomécaniques, facteurs psychosociaux, environnement physique.
- ⚙️ Outils de détection des situations pouvant nuire à la santé.
- ⚙️ Analyse des déterminants de l'activité physique.
- ⚙️ Formalisation et hiérarchisation d'objectifs à atteindre et/ou de pistes d'amélioration des situations de travail.
- ⚙️ Conception, organisation, animation et évaluation d'une action de formation-action à la prévention des risques liés à l'activité physique pour les salariés des secteurs industrie, BTP et commerce.

PUBLIC

Formateurs d'organismes de formation • formateurs indépendants et formateurs d'entreprises proposant des formations à la prévention aux personnels des entreprises du secteur industrie, BTP et commerce (IBC).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N03300**

Se spécialiser dans l'animation d'une formation-action prap (prévention des risques liés à l'activité physique) pour les activités de bureau

4 jours**Vandœuvre-lès-Nancy****1 110 € nets**
(exonération de TVA)Code
FF2870

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mettre en œuvre des formations prap industrie, BTP et commerce (IBC) dans le cadre d'activités de bureau.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Adapter et animer des formations prap dans le cadre d'activités de bureau.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Travail sur écran : notions de physiologie ; effets sur la santé (fatigue visuelle, troubles musculosquelettiques, stress) ; recommandations ; travaux pratiques d'implantation et d'aménagement.
- ⚙️ Données ergonomiques concernant l'aménagement des bureaux.
- ⚙️ Activités physiques d'entretien et de compensation des astreintes provoquées par le travail à dominante statique.
- ⚙️ Grille d'analyse des postes à écran.
- ⚙️ Objectif, contenu et organisation des formations du personnel de bureau.

PUBLIC

Formateurs prap amenés à animer des actions de formation prap à destination des personnels de bureau.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **FF2870**

Devenir formateur prap (prévention des risques liés à l'activité physique) pour les personnels des établissements du milieu sanitaire et social

12 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

3 329 € nets
(exonération de TVA)Code
N04300

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mettre en œuvre des formations d'acteur prap 2S dans le cadre d'un projet d'établissement.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Élaborer et animer un projet de formation-action prap intégré à une démarche de prévention dans un établissement.
- ✓ Réaliser une démarche prap dans le cadre d'une formation-action des salariés.
- ✓ Organiser, animer et évaluer une formation-action des salariés à la prévention des risques liés à l'activité physique.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Méthodologie de projet, différentes étapes d'un projet de formation-action à la prévention.
- ⚙️ Place de l'activité physique dans l'activité de travail.
- ⚙️ Éléments d'anatomie et de physiologie de l'appareil locomoteur.
- ⚙️ Risques d'atteinte à la santé : facteurs biomécaniques, facteurs psychosociaux, environnement physique.
- ⚙️ Outils de détection des situations pouvant nuire à la santé.
- ⚙️ Analyse des déterminants de l'activité physique.
- ⚙️ Formalisation et hiérarchisation d'objectifs à atteindre et/ou de pistes d'amélioration des situations de travail.
- ⚙️ Conception, organisation, animation et évaluation d'une action de formation-action à la prévention des risques liés à l'activité physique pour les salariés du secteur sanitaire et médico-social.
- ⚙️ Aides techniques et mobilisation de personnes.

PUBLIC

Formateurs d'organismes de formation • formateurs indépendants et formateurs d'établissements* du secteur sanitaire et social (2S).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.

* Certains établissements exigent que le formateur PRAP soit titulaire d'une qualification professionnelle « santé » pour animer des formations en direction de leurs personnels.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N04300**

Élargir ses compétences de formateur prap (prévention des risques liés à l'activité physique) des secteurs industrie, BTP et commerce au secteur sanitaire et social

4 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

1 110 € nets
(exonération de TVA)Code
N04400

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Mettre en œuvre des formations d'acteur prap 2S dans le cadre d'un projet d'établissement.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Adapter un projet de formation-action prap, intégré à une démarche de prévention, à un établissement.
- ✓ Réaliser une démarche prap dans le cadre d'une formation-action des salariés en tenant compte des bénéficiaires.
- ✓ Animer une formation-action à la prévention des risques liés à l'activité physique pour des soignants et des aidants en y intégrant la mobilisation de personnes.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Méthodologie de projet, différentes étapes d'un projet de prévention en établissement.
- ⚙️ Analyse des déterminants de l'activité physique.
- ⚙️ Conception, organisation, animation et évaluation d'une action de formation.
- ⚙️ Aides techniques et mobilisation de personnes.

PUBLIC

Formateurs prap IBC (industrie, BTP, commerce) désireux de proposer des formations prap en direction des personnels d'établissements* du secteur 2S (sanitaire et médico-social).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.

*Certains établissements exigent que le formateur prap soit titulaire d'une qualification professionnelle « santé » pour animer des formations en direction de leurs personnels.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper N04400

Devenir formateur en prévention des risques professionnels pour les animateurs prévention et responsables de structure du secteur médico-social

8 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

2219 € nets
(exonération de TVA)Code
N08304

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Former, évaluer et certifier les animateurs Prévention (AP) et responsables de structures du secteur.
- ✓ Accompagner le binôme responsable/AP dans l'organisation de la démarche de prévention de la structure et l'animation d'un projet de prévention.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Promouvoir une démarche de prévention autour des acteurs du dispositif de formations.
- ✓ Élaborer et animer un projet de prévention.
- ✓ Construire et animer les formations des AP et des responsables et l'accompagnement intersession.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux du secteur médico-social.
- ⚙️ Modes d'organisation et stratégie des structures.
- ⚙️ Démarche de prévention contextualisée au secteur et conditions de réussite.
- ⚙️ Acteurs impliqués en interne et en externe.
- ⚙️ Méthodologie de projet appliquée à la prévention.
- ⚙️ Outils de diagnostic de la santé et la sécurité au travail.
- ⚙️ Outils d'observation et d'analyse de situations de travail dangereuses.
- ⚙️ Documents de référence ASD et HAPA (référentiels).
- ⚙️ Conditions de réussite du déploiement du dispositif de formations.

PUBLIC

Formateurs d'organisme de formation ou de structure du secteur médico-social (aide et soin à domicile – ASD – et hébergement et accueil des personnes âgées – HAPA).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N08304**

Maintenir et actualiser ses compétences de formateur en prévention des risques professionnels pour les animateurs prévention et responsables de structure du secteur médico-social

3 jours**Vandœuvre-lès-Nancy ou Paris****832 € nets**
(exonération de TVA)**Code
N08305**

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Former, évaluer et certifier les animateurs prévention (AP) et responsables de structures du secteur.
- ✓ Accompagner le binôme responsable/AP dans l'organisation de la démarche de prévention de la structure et l'animation d'un projet de prévention.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Maintenir et actualiser ses compétences de formateur AP HAPA et/ou de formateur AP ASD.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux du secteur médico-social.
- ⚙️ Modes d'organisation et stratégie des structures.
- ⚙️ Démarche de prévention contextualisée au secteur et conditions de réussite.
- ⚙️ Acteurs impliqués en interne et en externe.
- ⚙️ Méthodologie de projet appliquée à la prévention.
- ⚙️ Outils de diagnostic de la santé et la sécurité au travail.
- ⚙️ Outils d'observation et d'analyse de situations de travail dangereuses.
- ⚙️ Documents de référence ASD et HAPA (évolution des référentiels).
- ⚙️ Déploiement du dispositif de formations.

PUBLIC

Formateurs d'organisme de formation ou de structure du secteur médico-social (aide et soin à domicile – ASD – et hébergement et accueil des personnes âgées – HAPA).

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N08305**

Devenir formateur en prévention des risques professionnels pour les animateurs prévention et dirigeants d'entreprise du transport routier

8 jours

Vandœuvre-lès-Nancy

2219 € nets
(exonération de TVA)Code
N18300

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Former, évaluer et certifier les animateurs prévention transport routier (APTR) et les dirigeants.
- ✓ Accompagner le binôme dirigeant/APTR dans l'organisation de la démarche de prévention de l'entreprise et l'animation d'un projet de prévention.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Promouvoir une démarche de prévention autour des acteurs du dispositif.
- ✓ Élaborer et animer un projet de prévention.
- ✓ Construire et animer la formation APTR et dirigeants et organiser l'accompagnement intersession.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Connaissance et enjeux du secteur Transport routier, activités auxiliaires et logistique.
- ⚙️ Démarche de prévention et conditions de réussite.
- ⚙️ Acteurs impliqués en interne et en externe.
- ⚙️ Méthodologie de projet appliquée à la prévention.
- ⚙️ Outils de diagnostic de la santé et sécurité au travail.
- ⚙️ Outils d'observation et d'analyse des situations de travail dangereuses.
- ⚙️ Définition et hiérarchisation des pistes d'amélioration.
- ⚙️ Document de référence cadrant les formations du dispositif (référentiels).
- ⚙️ Conditions de réussite pour le déploiement du dispositif de formations.

PUBLIC

Formateurs d'organisme de formation ou d'entreprise du transport routier de voyageurs (TRV), du transport routier de marchandises (TRM) et de la logistique.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N18300**

Maintenir et actualiser ses compétences de formateur en prévention des risques professionnels pour les animateurs prévention et dirigeants d'entreprise du transport routier

3 jours

Paris

832 € nets
(exonération de TVA)Code
N18302

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Former, évaluer et certifier les animateurs prévention transport routier (APTR) et les dirigeants.
- ✓ Accompagner le binôme dirigeant/APTR dans l'organisation de la démarche de prévention de l'entreprise et l'animation d'un projet de prévention.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Maintenir et actualiser ses compétences de formateur d'animateur prévention transport routier (APTR) et de dirigeant.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux du secteur Transport routier, activités auxiliaires et logistique.
- ⚙️ Démarche de prévention et conditions de réussite.
- ⚙️ Acteurs impliqués en interne et en externe.
- ⚙️ Méthodologie de projet appliquée à la prévention.
- ⚙️ Outils de diagnostic de la santé et sécurité au travail.
- ⚙️ Outils d'observation et d'analyse des situations de travail dangereuses.
- ⚙️ Définition et hiérarchisation des pistes d'amélioration.
- ⚙️ Document de référence cadrant les formations du dispositif (référentiels).
- ⚙️ Conditions de succès du déploiement du dispositif de formations.

PUBLIC

Formateurs d'organisme de formation ou d'entreprise du secteur du transport routier de voyageurs (TRV), du transport routier de marchandises (TRM) et de la logistique.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper N18302

Devenir formateur d'acteurs prévention secours dans le secteur du transport routier

5 jours

Paris

1 387 € nets
(exonération de TVA)Code
N18301

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Former les acteurs prévention secours du TRV (APS TRV) et du TRM (APS TRM) et les évaluer en vue de leur certification. Les APS formés participent à leur propre prévention et à la maîtrise des risques de leur entreprise et portent secours en cas d'accident du travail.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Promouvoir une démarche de prévention autour des acteurs du dispositif de formations.
- ✓ Observer et analyser une situation de travail afin de proposer des améliorations.
- ✓ Construire, animer la formation APS.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Connaissance et enjeux du secteur Transport routier, activités auxiliaires et logistique.
- ⚙️ Démarche de prévention organisée autour du dirigeant, de l'animateur prévention transport routier (APTR) et l'acteur prévention secours (APS).
- ⚙️ Acteurs impliqués en interne et en externe.
- ⚙️ Méthodes et outils d'observation et d'analyse de situations de travail dangereuses.
- ⚙️ Document de référence cadrant les formations du dispositif (référentiels).
- ⚙️ Conditions de réussite pour le déploiement du dispositif de formations.

PUBLIC

Formateurs d'organisme de formation ou d'entreprise du secteur du transport routier de voyageurs (TRV), du transport routier de marchandises (TRM) et de la logistique.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N18301**

Maintenir et actualiser ses compétences de formateur d'acteurs prévention secours dans le secteur du transport routier

2 jours**Paris****555 € nets**
(exonération de TVA)**Code
N18500**

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Former les acteurs prévention secours du transport routier de voyageurs (APS TRV) et du transport routier de marchandises et de la logistique (APS TRM) et les évaluer en vue de leur certification.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Maintenir et actualiser ses compétences de formateur d'acteur prévention secours APS du transport routier.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux du secteur Transport routier, activités auxiliaires et logistique.
- ⚙️ Démarche de prévention organisée autour du dirigeant, de l'animateur prévention transport routier (APTR) et de l'acteur prévention secours (APS).
- ⚙️ Acteurs impliqués en interne et en externe.
- ⚙️ Méthodes et outils d'observation et d'analyse de situations de travail dangereuses.
- ⚙️ Définition et hiérarchisation des mesures de prévention.
- ⚙️ Document de référence cadrant les formations du dispositif (référentiels).
- ⚙️ Conditions de réussite pour le déploiement du dispositif de formations.

PUBLIC

Formateurs d'organisme de formation ou d'entreprise du secteur du transport routier de voyageurs (TRV), du transport routier de marchandises (TRM) et de la logistique.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N18500**

Devenir formateur Catec®

7 jours**Paris****1 942 € nets**
(exonération de TVA)Code
N10300

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Former et certifier des formateurs à déployer le dispositif Catec®.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Maîtriser les référentiels du dispositif Catec®.
- ✓ Construire, réaliser, animer et évaluer des formations Catec® comprenant des exercices en espace sécurisé réel Catec®.
- ✓ Coordonner l'activité d'une équipe et maîtriser les interventions en espace confiné dans les milieux de l'eau potable et de l'assainissement.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Enjeux et contexte.
- ⚙️ Référentiels, programme, durée, séquençement, choix des méthodes pédagogiques, documentation pédagogique, exercices, épreuves d'évaluation.
- ⚙️ Apports de connaissances sur des sujets techniques :
 - évaluation des risques et recommandations des partenaires sociaux sur les bonnes pratiques ;
 - ventilation ;
 - performances et entretien des appareils de détection.
- ⚙️ Construction et animation de séquences.
- ⚙️ Épreuves de certification Catec®.

PUBLIC

Formateurs des organismes ou des entreprises en charge de formations à la sécurité pour le travail en espaces confinés dans les domaines de l'eau potable et de l'assainissement.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N10300**

Maintenir et actualiser ses compétences de formateur Catec®

3,5 jours**Paris****971 € nets**
(exonération de TVA)**Code
N10500**

✓ OBJECTIFS DE FORMATION

- ✓ Maintenir la certification des formateurs à déployer le dispositif Catec®.

✓ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Maîtriser les évolutions des référentiels et documents encadrant le dispositif Catec®.
- ✓ Partager les pratiques entre pairs afin d'harmoniser les formations et les certifications de surveillants et d'intervenants.

⚙️ CONTENU

- ⚙️ Évolution de la gestion administrative du dispositif, implémentation dans FORPREV.
- ⚙️ Évolution des documents du dispositif.
- ⚙️ Actualités réglementaires.
- ⚙️ Point sur le dispositif.
- ⚙️ Travail de groupes de formateurs.
- ⚙️ Messages clés du dispositif.
- ⚙️ Harmonisation des épreuves certificatives.

PUBLIC

Formateurs certifiés Catec®.

→ Consulter les pré-requis pour cette formation sur notre site web.



Programme complet et inscriptions sur www.inrs.fr → taper **N10500**

Pour obtenir en prêt les audiovisuels et multimédias et pour commander les brochures et les affiches de l'INRS, adressez-vous au service Prévention de votre Carsat, Cram ou CGSS.

Services Prévention des Carsat et Cram

Carsat ALSACE-MOSELLE

(67 Bas-Rhin)
14 rue Adolphe-Seyboth
CS 10392
67010 Strasbourg cedex
tél. 03 88 14 33 00 – fax 03 88 23 54 13
prevention.documentation@carsat-am.fr
www.carsat-alsacemoselle.fr

(57 Moselle)

3 place du Roi-George
BP 31062
57036 Metz cedex 1
tél. 03 87 66 86 22 – fax 03 87 55 98 65
www.carsat-alsacemoselle.fr

(68 Haut-Rhin)

11 avenue De-Lattre-de-Tassigny
BP 70488
68018 Colmar cedex
tél. 03 69 45 10 12
www.carsat-alsacemoselle.fr

Carsat AQUITAINE

(24 Dordogne, 33 Gironde, 40 Landes,
47 Lot-et-Garonne, 64 Pyrénées-Atlantiques)
80 avenue de la Jallière
33053 Bordeaux cedex
tél. 05 56 11 64 36 – fax 05 57 57 70 04
documentation.prevention@carsat-aquitaine.fr
www.carsat-aquitaine.fr

Carsat AUVERGNE

(03 Allier, 15 Cantal, 43 Haute-Loire,
63 Puy-de-Dôme)
Espace Entreprises
Clermont République
63036 Clermont-Ferrand cedex 9
tél. 04 73 42 70 19
offredoc@carsat-auvergne.fr
www.carsat-auvergne.fr

Carsat BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ

(21 Côte-d'Or, 25 Doubs, 39 Jura,
58 Nièvre, 70 Haute-Saône,
71 Saône-et-Loire, 89 Yonne,
90 Territoire de Belfort)
46, rue Elsa Triolet
21044 Dijon cedex
tél. 03 80 33 13 92 – fax 03 80 33 19 62
documentation.prevention@carsat-bfc.fr
www.carsat-bfc.fr

Carsat BRETAGNE

(22 Côtes-d'Armor, 29 Finistère,
35 Ille-et-Vilaine, 56 Morbihan)
236 rue de Châteauvillon
35030 Rennes cedex
tél. 02 99 26 74 63 – fax 02 99 26 70 48
drpcdi@carsat-bretagne.fr
www.carsat-bretagne.fr

Carsat CENTRE-VAL DE LOIRE

(18 Cher, 28 Eure-et-Loir, 36 Indre,
37 Indre-et-Loire, 41 Loir-et-Cher, 45 Loiret)
36 rue Xaintraillies
45033 Orléans cedex 1
tél. 02 38 81 50 00 – fax 02 38 79 70 29
prev@carsat-centre.fr
www.carsat-centre.fr

Carsat CENTRE-OUEST

(16 Charente, 17 Charente-Maritime,
19 Corrèze, 23 Creuse, 79 Deux-Sèvres,
86 Vienne, 87 Haute-Vienne)
37 avenue du président René-Coty
87048 Limoges cedex
tél. 05 55 45 39 04 – fax 05 55 45 71 45
cirp@carsat-centreouest.fr
www.carsat-centreouest.fr

Cram ÎLE-DE-FRANCE

(75 Paris, 77 Seine-et-Marne, 78 Yvelines,
91 Essonne, 92 Hauts-de-Seine, 93 Seine-Saint-Denis,
94 Val-de-Marne, 95 Val-d'Oise)
17-19 place de l'Argonne
75019 Paris
tél. 01 40 05 32 64 – fax 01 40 05 38 84
demande.de.doc.inrs@cramif.cnamts.fr
www.cramif.fr

Carsat LANGUEDOC-ROUSSILLON

(11 Aude, 30 Gard, 34 Hérault, 48 Lozère,
66 Pyrénées-Orientales)
29 cours Gambetta
34068 Montpellier cedex 2
tél. 04 67 12 95 55 – fax 04 67 12 95 56
prevdoc@carsat-lr.fr
www.carsat-lr.fr

Carsat MIDI-PYRÉNÉES

(09 Ariège, 12 Aveyron, 31 Haute-Garonne, 32 Gers,
46 Lot, 65 Hautes-Pyrénées, 81 Tarn, 82 Tarn-et-Garonne)
2 rue Georges-Vivent
31065 Toulouse cedex 9
fax 05 62 14 88 24
doc.prev@carsat-mp.fr
www.carsat-mp.fr

Carsat NORD-EST

(08 Ardennes, 10 Aube, 51 Marne, 52 Haute-Marne,
54 Meurthe-et-Moselle, 55 Meuse, 88 Vosges)
81 à 85 rue de Metz
54073 Nancy cedex
tél. 03 83 34 49 02 – fax 03 83 34 48 70
documentation.prevention@carsat-nordest.fr
www.carsat-nordest.fr

Carsat NORD-PICARDIE

(02 Aisne, 59 Nord, 60 Oise,
62 Pas-de-Calais, 80 Somme)
11 allée Vauban
59662 Villeneuve-d'Ascq cedex
tél. 03 20 05 60 28 – fax 03 20 05 79 30
bedprevention@carsat-nordpicardie.fr
www.carsat-nordpicardie.fr

Carsat NORMANDIE

(14 Calvados, 27 Eure, 50 Manche, 61 Orne,
76 Seine-Maritime)
Avenue du Grand-Cours, 2022 X
76028 Rouen cedex
tél. 02 35 03 58 22 – fax 02 35 03 60 76
prevention@carsat-normandie.fr
www.carsat-normandie.fr

Carsat PAYS DE LA LOIRE

(44 Loire-Atlantique, 49 Maine-et-Loire,
53 Mayenne, 72 Sarthe, 85 Vendée)
2 place de Bretagne
44932 Nantes cedex 9
tél. 02 51 72 84 08 – fax 02 51 82 31 62
documentation.rp@carsat-pl.fr
www.carsat-pl.fr

Carsat RHÔNE-ALPES

(01 Ain, 07 Ardèche, 26 Drôme, 38 Isère,
42 Loire, 69 Rhône, 73 Savoie,
74 Haute-Savoie)
26 rue d'Aubigny
69436 Lyon cedex 3
tél. 04 72 91 97 92 – fax 04 72 91 98 55
preventionrp@carsat-ra.fr
www.carsat-ra.fr

Carsat SUD-EST

(04 Alpes-de-Haute-Provence, 05 Hautes-Alpes,
06 Alpes-Maritimes, 13 Bouches-du-Rhône, 2A Corse Sud,
2B Haute-Corse, 83 Var, 84 Vaucluse)
35 rue George
13386 Marseille cedex 5
tél. 04 91 85 85 36 – fax 04 91 85 75 66
documentation.prevention@carsat-sudest.fr
www.carsat-sudest.fr

Services Prévention des CGSS

CGSS GUADELOUPE

DRPPS Service prévention,
Espace Amédée Fengarol
Parc d'activités La Providence,
ZAC de Dothémare
97139 Les Abymes
BP 486, 97159 Pointe à Pitre cedex
tél. 0590 21 46 00 – fax 0590 21 46 13
risques.professionnels@cgss-guadeloupe.cnamts.fr

CGSS GUYANE

Direction des risques professionnels
CS 37015
97307 Cayenne cedex
tél. 05 94 29 83 04 – fax 05 94 29 83 01
prevention-rp@cgss-guyane.fr

CGSS LA RÉUNION

4 boulevard Doret
CS 53001
97741 Saint-Denis cedex 9
tél. 02 62 90 47 00 – fax 02 62 90 47 01
prevention@cgss-reunion.fr

CGSS MARTINIQUE

Quartier Place-d'Armes
97210 Lamentin cedex 2
tél. 05 96 66 51 31 et 05 96 66 51 32
fax 05 96 51 81 54
prevention972@cgss-martinique.fr
www.cgss-martinique.fr



Institut national de recherche et de sécurité
pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles
65, boulevard Richard Lenoir 75011 Paris • Tél. 01 40 44 30 00
www.inrs.fr • info@inrs.fr

Édition INRS ED 1472

Juillet 2018 • 3 000 ex. • ISBN 978-2-7389-2341-7

