

SOMMAIRE

1

Savoirs & actualités

Décryptage

Le stockage de l'énergie: cartographie, risques et pistes de prévention
P. 06

Actualité juridique

Les missions et le rôle du CSE durant la pandémie de Covid-19
P. 12

Sélection juridique
P. 16

Focus normalisation

Vélos à assistance électrique: gare aux secousses!
P. 20

Dossier

La métrologie au service de la prévention des risques professionnels

- La mesure: intérêts et limites dans la démarche de prévention du risque chimique
P. 24

- La mesure de terrain en physiologie du travail: intérêts, outils et précautions d'usage
P. 31

- Prévention du risque vibratoire: évaluation de l'exposition et dosimètres intégrés aux machines
P. 40

- La mesure en biométrie: évaluer les polyexpositions et leurs effets sur la santé, un nouveau défi
P. 46

- Analyse spatiotemporelle des expositions professionnelles aux agents chimiques et biologiques
P. 50



De nombreuses méthodes de mesure sont développées pour appréhender et quantifier les expositions professionnelles... Lire Dossier p. 22.



Études & solutions

Notes techniques

- Mesure de la taille de nanoparticules: retour sur une comparaison interlaboratoires et intertechniques
P. 60

- Prévention de l'exposition aux vibrations des caristes lors des passages sur quais de chargement
P. 68

- Évaluation des performances d'un détecteur à photo-ionisation (PID) équipé d'une lampe de 11,7 eV
P. 76

- Prise en compte du passage percutané lors d'expositions à la *N*-méthyl-2-pyrrolidone (NMP): analyse de treize campagnes de mesures
P. 84

Étude de cas

- Étude d'intégration d'un système informatique embarqué dans le transport routier de marchandises
P. 92



Agenda & services

Congrès

Agenda / Congrès
P. 102

Formation

Les formations à la santé et sécurité au travail 2021
P. 106

Agenda / Formations
P. 108

Sélection bibliographique

À lire, à voir
P. 110



Veille & prospective

Prospective

Comment les algorithmes pourraient influencer sur les conditions de travail
P. 114