

du **22** au **24**  
**MAI 2019**

**METZ**

Centre des Congrès  
Robert Schuman

un  
nouveau  
souffle  
dans le  
BTP

**LES  
PARTICULES  
FINES**



**MERCREDI 22 MAI 2019 : JOURNÉE DE LA PRÉVENTION**

**OFFERTE AUX ENTREPRISES ADHÉRENTES DU SIST BTP LORRAINE (SUR INSCRIPTION)**

Le Service Interentreprises de Santé au Travail du BTP de Lorraine a souhaité dédier à ses entreprises adhérentes la première journée de ces 35<sup>èmes</sup> Journées Nationales de Santé au Travail dans le BTP. Au programme la Prévention Primaire, ses enjeux, regards croisés sur les pratiques de nos voisins frontaliers, solutions et innovations.

#### MATIN :

9H00

**Accueil**

**Table ronde « enjeux de la prévention primaire »**

Coordonnée par Pr Paul FRIMAT avec l'ARACT Grand Est, les CARSAT, l'OPPBTP, les Services de Santé au Travail, le GNMSTBTP.

10H45

**Solutions pratiques et innovations**

12H00

**Visite officielle de l'espace exposants avec déjeuner sur place**

#### APRES-MIDI :

14H00

**Regards croisés sur les pratiques en prévention en Allemagne, Belgique et Luxembourg**

Coordonnée par Pr Paul FRIMAT

16H00

**Ouverture officielle**

Inauguration 35<sup>èmes</sup> Journées Nationales de Santé au Travail dans le BTP avec :

M. BRANDY, Président de la CNIL ; M. Paul DUPHIL, Secrétaire Général de l'OPP BTP ; Dr Michel CAMBRELIN, Président du GNMST BTP

Représentant de la ville de Metz ; Pr Marc BRAUN, Doyen de la Faculté de Médecine de Nancy ; M. Jean ROTTNER, Président de la Région Grand Est

16H30

**Conférence Inaugurale**

**M. Malek BOUKERCHI – « ultra-marathonien de l'extrême, guetteur tisseur de rêves »**

Accueil de la ville de Metz

Retrouvez le programme en ligne sur le site [www.sistbtp-lorraine.fr](http://www.sistbtp-lorraine.fr) et **inscrivez-vous gratuitement.**



## JEUDI 23 MAI 2019

Discours d'accueil par Dr Isabelle THAON, Chef de service au Centre de consultation de pathologie professionnelle du CHRU Nancy et Présidente du conseil scientifique et Dr Michel CAMBRELIN, Médecin du Travail au SRAS Toulouse et Président du GNMST BTP.

### MATIN :

8H15

#### ***Les particules fines passées au tamis***

Particules fines : définition et impact sur la santé, Pr Patrick BROCHARD, Professeur Universitaire en Médecine du Travail, CHU de Bordeaux

Métrologie des particules ultrafines en environnement de travail, M. Davy ROUSSET, responsable de laboratoire, INRS

Exposition à la silice, aux fumées de soudage et aux émissions de moteur diesel : résultats de l'enquête SUMER 2017, Dr Martine LEONARD, Médecin Inspecteur du Travail, DIRECCTE Grand-Est et Mme Elodie ROSANKIS, DARES

Echanges avec la salle

**Pause** visite des stands exposants

Multi exposition aux particules, Pr Christophe PARIS, Professeur Universitaire en Médecine du Travail, CHU de Rennes

Généralités sur la prévention des expositions aux particules fines - efficacité des filtrations, OPP BTP

Quelle surveillance en cas d'expositions à des cancérogènes bronchiques ?, Pr Jean-Claude PAIRON, Professeur Universitaire en Médecine du Travail, CHI de Créteil

Echanges

Dépistage de la BPCO dans une cohorte du BTP, Dr Antoine HAUTER, Médecin du travail, APST BTP RP

Le chemisage permettant une réhabilitation des réseaux sans tranchée, un moyen de prévention de l'exposition à l'amiante, à la silice, Dr Jean François BLANCHEMAIN, Médecin du travail, AHI33

Echanges avec la salle

**Pause déjeuner** et visite des stands exposants

### APRES-MIDI :

13H45

#### ***Silice : la transparence cristalline***

Effets sur la santé : actualisation 2019, Pr Christophe PARIS, Professeur Universitaire en médecine du Travail, CHU de Rennes

Caractérisations des expositions à la silice cristalline, Mme Amandine PAILLAT, Coordinatrice d'expertise scientifique en évaluation des risques liés à l'air, ANSES

Etude métrologique : une évaluation des expositions à la silice cristalline chez les maçons finisseurs, M. Nicolas BONNET, Intervenant en Prévention des Risques Professionnels, SIST BTP Lorraine

Caractérisation d'aérosol de silice cristalline lors de sollicitations de matériaux BTP en chambre d'émission, M. Christophe BRESSOT, Ingénieur d'étude et de recherche, INERIS

Recommandation et/ou surveillance en cas exposition silice, Dr Catherine VERDUN-ESQUER, Médecin du travail, CHU Bordeaux

Echanges avec la salle

**Pause** visite des stands exposants

Profil épidémiologique et aspect clinique de la silicose des tailleurs de Tkout de Batna, Dr Wissal BENHASSINE, Médecin du travail, CHU BATNA (ALGERIE)

Sclérodermie systémique cutanée diffuse et silicose chronique chez un jeune ouvrier des TP, Dr Isabelle GARNACHE-VILAPLANA, Médecin du travail, SIST BTP Franche Comté

Particules Minérales Allongées d'intérêt (PMAi) communication OPP BTP

Repérage et prévention des conditions d'exposition à la silice cristalline sur les postes de carreleurs et marbriers du bâtiment, Mme Sophie CHAINTREAU, ASST, APST BTP 06

Mise en place de masques respiratoires filtrants à ventilation assistée pour prévenir du risque silice cristalline dans une fonderie, M. Thibaut HEHN, Interne en médecine du travail, Université de Lorraine

Identifier, à partir de 3 métiers du BTP, la perception du risque silice, du danger et des moyens de protections, Dr Eric MARCOUX, Collaborateur Médecin, SIST BTP Lorraine

Echanges avec la salle

**JEUDI 23 MAI 2019 : 18h30 SOIREE DE GALA**



## VENDREDI 24 MAI 2019

### MATIN :

8H30

#### **Soudage : derrière l'écran de fumée**

Exposition aux fumées de soudage : quel impact sur la santé humaine ?, Pr Pascal ANDUJAR, Professeur Universitaire en Médecine du Travail, CHI de Créteil

Les différentes techniques de soudage et de brasage, M. Fabrice SCANDELLA, Expert matériaux et procédés de l'Institut de Soudure à Yutz

Expositions aux fumées de soudage et surveillance biologique, Dr Renaud PERSOONS, Biologiste Toxicologue, CHU de Grenoble

Echanges avec la salle

#### **Pause** visite des stands exposants

Fumées de soudages : dispositions réglementaires et mesures de prévention, Mme Myriam RICAUD, Experte en prévention des risques chimiques, INRS

#### **Trophées CARSAT**

Etat des lieux des connaissances de nos adhérents sur les activités de soudage et plus particulièrement sur la problématique des fumées de soudage, Réseau IPRP BTP Est

Démarche pluridisciplinaire de prévention des risques liés à l'inhalation des fumées de soudage dans les métalleries-chaudronneries, Dr Sylvie GODFRIN, Docteur Ingénieur en chimie, EPSAT Vosges

Fiche Individuelle de Traçabilité des Expositions Atmosphériques (FITEA), Dr Jean François BLANCHEMAIN, Médecin du travail, AHI33

Echanges avec la salle

#### **Pause déjeuner** et visite des stands exposants

### APRES-MIDI :

14H00

#### **Pleins phares sur le diesel**

Exposition aux gaz d'échappement diesel quel impact sur la santé ?, Pr Jack SIEMIATYCKI, Professeur titulaire, Médecine sociale et préventive, École de santé publique de l'Université de Montréal.

Surveillance biologique de l'exposition aux fumées de diesel et aux fumées de bitume, Dr Renaud PERSOONS, Biologiste Toxicologue, CHU de Grenoble

#### **Mesures de prévention, (SUVA Suisse)**

Contrôle de l'émission en particules des engins diesel non routiers, M. Denis BEMER, Responsable d'étude, INRS

Réduction des émissions liées à la mise en œuvre d'enrobés bitumineux en milieu-semi fermé, Dr Laurence BOULANGE, Docteur HDR Sciences, Eiffage Infrastructures

Echanges avec la salle

Discours de clôture, Dr Michel CAMBRELIN (Président GNMSTBTP), M. Jacques WETZEL (Président des 35èmes Journées Nationales de Santé au Travail dans le BTP), Jean-Michel AMATO, Président ASTBTP 13

**VENDREDI 24 MAI 2019 : 16H30 CLOTURE DU CONGRES**





**POUR TOUTES INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**  
Rendez-vous sur [www.sistbtp-lorraine.fr](http://www.sistbtp-lorraine.fr)

**metzbtp2019@sistbtp-lorraine.fr / 03 87 62 68 13**

