



# ● Les risques émergents ●

Journée de formation continue organisée par le groupement romand de médecine, d'hygiène et de sécurité au travail ([www.grmhst.ch](http://www.grmhst.ch))

**Mardi 26 avril 2016**

**Bienne, Hôtel Continental**

**8h15 à 17h00**

# ●●●● PROGRAMME<sup>1</sup> ●●●●

<b>8h15</b>	<b>Accueil, café-croissants</b>
<b>8h45</b>	<b>Mot de bienvenue</b> par <b>Antoine Glardon</b> , président du GRMHST
<b>8h50</b>	<p><b>Enquête auprès des entreprises sur les risques nouveaux et émergents</b> par <b>Marc Arial</b>, Collaborateur scientifique, Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO), Berne</p> <p>Les résultats de la seconde étude ESENER (European Survey of Enterprises on New and Emerging Risks) réalisée par l'Agence Européenne pour la Sécurité et la Santé au Travail (EU-OSHA) et à laquelle la Suisse a aussi participé ont été rendus publiques en 2015. Les objectifs de ce sondage sont notamment de fournir des informations quant à la façon dont la protection de la santé et de la sécurité est organisée dans les entreprises en Europe et d'investiguer sur la perception de différents types de risques émergents. La présentation fera un survol des principaux résultats de cette étude concernant l'Europe et le contexte plus particulier de la Suisse.</p>
<b>9h20</b>	<p><b>La problématique des Perturbateurs Endocriniens</b> par <b>Alain Lombard</b>, Toxicologue, ALLOTOXCONSULTING, Paris</p> <p>L'augmentation du nombre de maladies somatiques et de dysfonctionnements de la fonction reproductrice, sous influence hormonale, fait craindre l'action délétère de molécules chimiques environnementales sur le système hormonal animal et humain. Un panorama sera présenté, sur la problématique des perturbateurs endocriniens dans leur contexte scientifique et réglementaire, ainsi que sur leur impact professionnel et sociétal.</p>
<b>10h50</b>	<b>Pause</b>
<b>11h10</b>	<p><b>Gérer les risques des nanomatériaux (3 parties)</b></p> <p><b>A) La gestion des risques pour des dangers avec des hautes incertitudes</b> par <b>Thierry Meyer</b>, Chef Safety Competence Center, EPFL, Ecublens</p> <p>Le traitement des risques avec grandes incertitudes, comme ceux liés aux nanoparticules, demande des méthodes particulières. Il sera abordé comment on les gère lorsque le niveau d'information est faible voire même contradictoire et ce que veut dire, en pratique, le principe de précaution. La protection maximale n'est pas la meilleure des réponses et ne rien faire, non plus.</p> <p><b>B) Les enjeux liés à la sécurité des nanomatériaux et à leur utilisation</b> par <b>Amela Groso</b>, Collaboratrice scientifique, chargée de sécurité, EPFL, Ecublens</p> <p>La présence et l'utilisation de nanomatériaux soulèvent des questions, mais également des controverses sur l'état des connaissances disponibles et les effets éventuels de ces matériaux sur la santé et l'environnement. Le but de cet exposé est d'aider à mieux comprendre les enjeux liés à la sécurité des nanomatériaux (propriétés, comportements, utilisations, déchets), de savoir reconnaître les risques 'nano' afin de mieux les gérer.</p>

<sup>1</sup> Nous nous réservons la possibilité de modifier le programme.

	<p><b>C) Métrologie des nanoparticules</b>  par <b>Patrick Steinle</b>, Chef de Team Fibres / Nano / Biologie, SUVA - Secteur Analytique, Lucerne</p> <p>Exposé sur les appareils et techniques de mesures existants ainsi que les développements pour la mesure d'aérosols ultrafins en général et pour les nanoparticules en particulier (principes de mesure, désavantages des différents appareils). Les stratégies de mesures spécifiques destinées à apprécier l'exposition aux nanoparticules seront discutées et quelques exemples donnés.</p>
<b>12h40</b>	<b>Repas</b>

<b>14h00</b>	<b>Reprise des conférences</b>
<b>14h00</b>	<p><b>Mutations du travail, engagement de la subjectivité et nouvelles pratiques en prévention</b>  par <b>Sandro de Gasparo</b>, Intervenant - chercheur, ATEMIS, Paris</p> <p>Parmi les risques émergents, les professionnels de la prévention sont confrontés depuis plusieurs années à la montée en puissance des « troubles de l'engagement », touchant la santé mentale et la relation à l'autre : stress, souffrance au travail, risques psychosociaux, burnout, agressivité, conflits interpersonnels, etc. Les modèles et les pratiques classiques de la santé et sécurité au travail rencontrent là une limite, car il ne s'agit pas de « protéger » le travailleur d'une exposition à un danger externe, mais bien de comprendre et agir sur ce qui porte atteinte à l'engagement même de la personne dans son activité. Cela demande aux préventeurs de mieux appréhender les mutations du travail dans la dynamique économique et de développer leur capacité à agir sur l'organisation du travail.</p>
<b>15h30</b>	<b>Pause</b>
<b>15h45</b>	<p><b>Workaholism : de la passion à l'addiction</b>  par <b>Dwight Rodrick</b>, Responsable prévention et formation en entreprises, Addiction Suisse, Lausanne</p> <p>Le travail est un élément essentiel de nos vies. Il peut être même vécu comme une passion. Mais, au même titre que l'alcool ou d'autres substances psychoactives, le travail peut devenir une addiction. Surtout quand il envahit tout!</p>
<b>16h15</b>	<p><b>Les nanomatériaux dans les matériaux de construction</b>  par <b>Guillaume Suarez</b>, Chef du groupe Ingénierie Environnementale, Institut universitaire romand de Santé au Travail, Lausanne</p> <p>L'essor des nanotechnologies a permis l'émergence de nanomatériaux aux propriétés intéressantes pour le secteur de la construction. La présence de ces nanomatériaux sur le marché pose la question des risques potentiels associés à l'exposition des travailleurs et utilisateurs, tout au long de leur cycle de vie. Les conclusions d'une étude conduite par l'IST et le STEB rendront compte des aspects scientifiques / toxicologiques autour des nanomatériaux dans la construction, des aspects techniques et réglementaires sur les pratiques actuelles et proposeront des recommandations adaptées.</p>
<b>16h45</b>	<b>Clôture de la journée</b>
	<b>Fin des conférences</b>

## ●● Public-cible ●●

Cette journée s'adresse aux spécialistes de la sécurité et de la protection de la santé au travail, aux personnes chargées de la sécurité dans les entreprises, aux responsables des ressources humaines ainsi qu'aux cadres.

## ●● Informations pratiques ●●

### ● Lieu et horaire

Hôtel Continental, Aarbergstrasse 29, 2503 Bienne, T +41 32 327 27 27

<http://www.continental-bienne.ch/index.php/fr/kontakt-f>

Mardi 26 avril 2016, de 8h30 – 17h00

### ● Frais de participation

Membres CHF 100.00 Non-membres CHF 150.00

Ce prix inclut les pauses et le repas de midi

### ● Inscription

En ligne sur le site [www.grmhst.ch](http://www.grmhst.ch) ou par courriel à [info@grmhst.ch](mailto:info@grmhst.ch)

Délai d'inscription : **10 avril 2016**

### ● Attestation

Une attestation sera délivrée à chaque participant dans le cadre de la formation continue des spécialistes de la sécurité au travail selon l'OQual.

### ● Contact

GRMHST,  
Case postale 732  
CH 1001 Lausanne  
[info@grmhst.ch](mailto:info@grmhst.ch)