



## ● Santé & Sécurité au travail, compatible avec le développement durable ? ●

Journée de formation continue organisée par le Groupement Romand de Médecine, d'Hygiène et de Sécurité du Travail ([www.grmhst.ch](http://www.grmhst.ch))

**Mardi 9 mai 2017, de 8h50 à 17h00**

**Salle Grenette**

**4, Place de Notre-Dame**

**1700 Fribourg**

# ●●●● PROGRAMME<sup>1</sup> ●●●●

<b>08h50</b>	<b>Accueil, café-croissants</b>
<b>09h20</b>	<b>Introduction et mot de bienvenue</b> par <b>Stéphanie Negri Capt</b> , Vice-présidente du GRMHST
<b>09h30</b>	<b>La santé au travail au service du développement durable</b> par <b>Viviane Keller</b> , Cheffe de l'Unité de Développement Durable, canton de Vaud  La santé au travail fait partie intégrante des objectifs du développement durable. D'une vision globale de la durabilité et de ses enjeux, à la mise en perspective des interrelations entre santé et développement durable, différents outils seront présentés, ainsi que des exemples concrets.
<b>10h00</b>	<b>L'environnement de travail : de quoi parle-t-on ?</b> par <b>Morgane Kuehni</b> , Professeure, Haute Ecole de travail Social et de la Santé, EESP, Lausanne  Loin de se réduire à des composantes objectives (taille des locaux, luminosité, taux d'humidité, etc.), l'environnement de travail est également déterminé par une série de facteurs moins objectifs (ou objectivables) qui relèvent davantage de la manière dont les individus interagissent avec leur milieu de travail. "Le propre du vivant, c'est de se composer son milieu" comme l'écrit Canguilhem. Il s'agira dès lors de suivre cette proposition pour questionner l'(in)adaptation des travailleurs et travailleuses à leur environnement de travail dans une perspective sociologique.
<b>10h30</b>	<b>Quel malade ? Le bâtiment ou le collaborateur ?</b> par <b>Victor Dorribo</b> , Médecin du travail, IST, Lausanne  Le déménagement dans un bâtiment à haute efficacité énergétique se révèle parfois périlleux. Question de qualité de l'air, de qualité environnementale ou de qualité des relations de travail ?
<b>11h00</b>	<b>Pause</b>
<b>11h20</b>	<b>Comment réussir un bâtiment malsain ?</b> par <b>Claude-Alain Roulet</b> , Professeur Honoraire, Laboratoire d'énergie solaire et physique du bâtiment, EPFL, Lausanne  L'exposé, malgré son titre provocant, montrera tout de même comment réussir et exploiter un bâtiment où il fait bon vivre ! Les progrès de la physique du bâtiment pendant ces 50 dernières années permettent actuellement de concevoir et de construire - voire rénover - des locaux confortables et à faible impact environnemental. Les directives qui en découlent sont étayées par de nombreux audits de bâtiments administratifs, tant en Suisse qu'en Europe.
<b>12h15</b>	<b>Repas</b>

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

<b>13h45</b>	<b>Reprise des conférences</b>
<b>13h45</b>	<p><b>Ambiances lumineuses et colorées dans les locaux de travail</b> par <b>Bernard Paule</b>, Dr ès science, Directeur associé Estia SA, Lausanne</p> <p>La présentation fera le point sur les aspects visuels (confort, performance, agrément) et non visuels (santé) associés à l'éclairage dans les lieux de travail. Elle mettra l'accent sur les éléments clé devant être considérés lors de la conception et abordera aussi les enjeux énergétiques associés à cette problématique.</p>
<b>14h45</b>	<p><b>Modélisation de la dispersion atmosphérique en milieu indoor</b> par <b>Anne-Sophie Saffré</b>, Chef de projet, Aria Technologies, France</p> <p>La qualité de l'air intérieur est un enjeu de santé pour les travailleurs. En s'appuyant sur deux cas d'étude concrets, nous présenterons les apports de la modélisation de la dispersion atmosphérique des polluants dans l'air du bâtiment et en termes de risque pour la santé du personnel y travaillant.</p>
<b>15h15</b>	<b>Pause</b>
<b>15h35</b>	<p><b>Bâtiment au label « Minergie » - Appréhension des risques pour nos intervenants (sapeurs-pompiers)</b> par <b>Maj. Eric Henry</b>, Commandant du SIS Morget, Morges</p> <p>L'évolution des techniques dans la construction des bâtiments a pour but une efficacité énergétique. Cela nécessite un renouvellement de l'air, une garantie de l'étanchéité de l'enveloppe, ainsi qu'un approvisionnement en énergie d'origine renouvelable. Lors d'un sinistre, nos intervenants doivent donc avoir une connaissance parfaite de ces nouveaux paramètres, afin de garantir l'efficacité et la sécurité lors de nos missions.</p>
<b>16h05</b>	<p><b>Qualité de l'air et confort thermique en milieu industriel, exemple d'une zone de production</b> par <b>Vincent Perret / Jérôme Duclous</b>, Hygiéniste du travail, TOXPro SA, Carouge-GE / Ingénieur en physique du bâtiment, Estia SA, Lausanne</p> <p>Nous nous focaliserons sur le cas d'une zone de production industrielle qui comprend un certain nombre de process générant des nuisances olfactives importantes et qui est sujet à des surchauffes régulières aggravant encore plus la volatilité des produits et la charge olfactive. La situation existante et les pistes d'optimisation envisagées seront présentées.</p>
<b>16h50</b>	<b>Synthèse des conférences</b>
	<b>Fin de la journée</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, aux cadres.

## ●● Informations pratiques ●●

### ● Lieu et horaire

Salle Grenette, 4, place de Notre Dame, 1700 Fribourg  
<http://saal-grenette.ch/fr/sallegrenette>

Mardi 9 mai 2017, de 08h50 – 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 [www.grmhst.ch](http://www.grmhst.ch) ou par courriel à [info@grmhst.ch](mailto:info@grmhst.ch)  
Délai d'inscription : **26 avril 2017**

### ● 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

<http://www.grmhst.ch/>  
[info@grmhst.ch](mailto:info@grmhst.ch)