



Contraintes de l'appareil locomoteur au poste de travail/ Human Computer Interaction

Invitation au 10^e congrès
Troubles de la santé associés au travail

suvapro

Le travail en sécurité

Lucerne, juillet 2015

A l'occasion de notre 10^e journée de formation continue consacrée aux troubles de la santé associés au travail, nous nous pencherons d'une part sur les contraintes de l'appareil locomoteur au poste de travail et, d'autre part, sur l'interface toujours plus importante entre l'homme et l'ordinateur due aux progrès de la technique.

La matinée sera consacrée aux troubles musculo-squelettiques liés à l'activité professionnelle. En guise d'introduction, un exposé fera le point sur les connaissances dans ce domaine et nous présentera les grands axes de recherche internationaux. Les premiers résultats de l'étude «Standing at work» nous aideront en particulier à mieux comprendre les contraintes liées au travail en position debout. Avant le déjeuner, nous en apprendrons davantage sur les méthodes d'évaluation des actions de tirer et de pousser des charges ainsi que sur la liste de contrôle des contraintes physiques au poste de travail développée par la Suva. Ces outils permettent de déduire des recommandations pour l'aménagement des postes de travail ou l'organisation du travail.

Le thème de l'interaction homme-ordinateur occupera l'après-midi. Son importance tient au fait que l'attention est fortement sollicitée par le «multitasking», par le caractère multidimensionnel des tâches professionnelles et par le rythme de travail soutenu.

Pour commencer, nous nous intéresserons aux bases et aux standards de l'ergonomie des logiciels informatiques. Nous nous tournerons ensuite vers le futur et regarderons ce qui nous attend dans ce domaine.

Enfin, la deuxième partie de l'après-midi abordera les possibilités d'action et présentera les approches possibles à partir d'exemples tirés de la pratique. Bien entendu, nous disposerons également de temps pour discuter de ces défis tout comme des solutions possibles.

Au nom de la division médecine du travail, j'ai le plaisir de vous convier à assister au 10^e congrès sur les troubles de la santé associés au travail.

Division médecine du travail Suva



Dr Claudia Pletscher
Médecin-chef et chef de division

Lieu et date

Jeudi 3 septembre 2015
Auditorium Suva Rösslimatt, Lucerne

Programme

A partir
de 9h00

Accueil et café

9h30–12h45 **Contraintes de l'appareil locomoteur au poste de travail**

Allocution de bienvenue et introduction

Dr Claudia Pletscher,
médecin-chef et chef de la division médecine du travail Suva Lucerne

Animation

Dr Irene Kunz, division médecine du travail Suva Lucerne

Introduction aux troubles musculo-squelettiques liés au travail et grands axes de recherche internationaux

PD Thomas Läubli,
Sensory-Motor Systems Lab, EPF Zurich

Premiers résultats de l'étude «Standing at work»

PD Thomas Läubli,
Sensory-Motor Systems Lab, EPF Zurich

Présentation de la méthode d'évaluation des actions de tirer et de pousser des charges selon la norme ISO 11228-2 (e)

Raffaele Di Benedetto, ingénieur,
Centre italien d'ergonomie, Pise

Contrôle des contraintes physiques au poste de travail

Urs Kaufmann,
division protection de la santé au poste de travail Suva Lucerne

12h45-14h00 **Repas de midi au restaurant du personnel Suva Rösslimatt**

14h00-16h35 **Human Computer Interaction**

Animation

Dr Claudia Pletscher,
médecin-chef et chef de la division médecine du travail Suva Lucerne

Systèmes interactifs – Bases de l'ergonomie des logiciels

Pr Helmut Krueger, EPF Zurich

**Jeter des ponts vers l'avenir – Human Computer Interaction
au poste de travail**

Pr Margit Pohl,
Institut f. Gestaltungs- und Wirkungsforschung, TU Vienne

**Systèmes interactifs – Evaluation de l'usability, exemples
pratiques et solutions**

Daniel Felix, Dr sc. nat. EPF,
Ergonomie & Technologie e&t GmbH, Zurich

**Facilité d'utilisation des systèmes interactifs – Exemples
pratiques et solutions (f)**

John Fénix, Dr sc. ing., Ph. D.,
hygiéniste du travail, ergonomiste, Villargiroud

16h35 **Apéritif**

Organisation

Suva

Division médecine du travail
Madame Doris Renggli
Case postale, 6002 Lucerne
Tél. 041 419 52 78
doris.renggli@suva.ch

Formation continue

SSMT 7 crédits

Inscription

Jusqu'au 26 août 2015 avec le formulaire ci-joint.
La participation (repas de midi compris) est gratuite.

Plan de situation



3 Auditorium, Suva Rösslimatt, Rösslimattstrasse 39, Lucerne.
Téléphone pendant la rencontre: 041 419 51 11

Le bâtiment Rösslimatt est à dix minutes à pied de la gare par la passerelle.
Bus n° 6, 7, 8, 21 à partir de la gare jusqu'à l'arrêt «Werkhofstrasse».