

# Prévenir les **Troubles Musculo Squelettiques** ou concevoir le **travail futur ?**

Et si on tenait **les deux ?**

## Programme

Mirages de l'industrie du futur, réforme des retraites et pénibilités du travail, surcharge et absentéisme des managers, sédentarité croissante, persistance des modalités d'intensification du travail... Les raisons de s'inquiéter d'une nouvelle expansion des troubles musculo-squelettiques (TMS) sont nombreuses. Ces éléments d'actualité requestionnent également nos stratégies d'action : doit-on développer de nouveaux outils et méthodes ? Quels nouveaux éléments de contexte intégrer ? quels acteurs et nouvelles connaissances mobiliser ? Les avancées de la recherche ou encore l'expérience d'interventions pertinentes peuvent apporter des réponses à ces questionnements, sous réserve de s'en saisir collectivement et dessiner des orientations concrètes pour l'action.

**Jeudi 23 et vendredi 24 novembre 2023**

Le Cnam – Amphithéâtre Aimé Laussedat, 2 rue Conté 75003 Paris

## Jeudi 23 novembre

9:30	Accueil
10:00	Ouverture Willy Buchmann (le Cnam, CRTD) et Fabien Coutarel (UCA)
10:30	<p>Session 1 : <b>Promesses et mirages de l'Industrie du futur</b> Président de session : Willy Buchmann</p> <p><i>Enjeux santé-travail et Industrie 4.0 : les technologies "phares" de l'industrie 4.0 comme des remèdes aux TMS ?</i> <b>Flore Barcellini</b> Professeure d'ergonomie, Le CNAM</p> <p><i>Évaluation participative des facteurs de risques de TMS pour concevoir la future collaboration avec un cobot</i> <b>Aurélie Landry</b> Maîtresse de Conférences en ergonomie, Université Grenoble Alpes</p> <p><i>Regard pluridisciplinaire sur l'usage d'un cobot pour la prévention des TMS</i> <b>Adriana Savescu</b> Responsable de recherche (biomécanique), INRS <b>Aude Cuny</b> Chercheure en ergonomie, INRS</p> <p><i>Discutant des communications et discussion collective</i> <b>Pierre Jourdain</b> Ergonome, RESTEV</p>
12:30	Déjeuner libre
14:00	<p>Session 2 : <b>Travail des Managers des organisations à TMS</b> Présidente de session : Marie-Eve Major</p> <p><i>Marge(s) de manœuvre des encadrants de proximité : un enjeu de prévention des TMS</i> <b>Aude Cuny</b> Chercheure en ergonomie, INRS</p> <p><i>Intégrer les TMS lors de la conception d'une usine : "il ne manquait plus que ça !". Donnons la parole aux managers</i> <b>Alexandre Morel et Eric Fortineau</b> Consultants, Ergonomes Européens, Ergonova</p> <p><i>La prise en charge de la prévention des TMS par les managers : l'exemple dans des entreprises de l'agro-alimentaire et agricole</i> <b>Karine Chassaing</b> Maîtresse de conférences en ergonomie, Ergonome Européen, Bordeaux INP <b>Bernard Dugué</b> Enseignant et chercheur en ergonomie, Ergonome Européen, Bordeaux INP</p> <p><i>Discutante des communications et discussion collective</i> <b>Eloïse Galioot</b> Consultante, Ergonome Européen, Alternatives ergonomiques</p>
16h00	Pause
16h30	<p>Session <b>Short com' 1</b> Président de session : Fabien Coutarel</p> <p><i>L'ergonome et les échauffements : un positionnement en chantier</i> <b>Caitlin Troussier</b> Doctorante en ergonomie, OPPBTP, ESTER / UCA <b>Pascal Girardot</b> Ergonome, OPPBTP</p> <p><i>Quantifier en santé au travail dans l'entreprise : quelques pièges à éviter</i> <b>Céline Mardon</b> Statisticienne et ergonome, Le CNAM</p> <p><i>L'archéologie au service du diagnostic ?</i> <b>Willy Buchmann</b> Maître de conférences en ergonomie, Le CNAM</p> <p><i>Discussions</i></p>
17:30	Fin de la journée
18:00	After Séminaire

## Vendredi 24 novembre

8 :45	Accueil
9 :00	<p>Session 3 : <b>Conception des systèmes de travail : nouveaux enjeux santé travail ?</b> Présidente de session : Adriana Savescu</p> <p><i>TMS, activité physique et conception</i> <b>Fabien Coutarel</b> Maître de conférences, Ergonome Européen, Université Clermont Auvergne</p> <p><i>Articulation recherche – conseil : exemple de la mise en place d’un marché en ergonomie pour la prévention des TMS lors de projets de conception / reconception</i> <b>Samuel Le Gal</b> Consultant, Ergonome Européen, Ergotec</p> <p><i>Conception du dialogue dans l’intervention ergonomique pour la prévention des TMS</i> <b>Damien Cromer</b> Consultant et enseignant chercheur associé, Ergonome européen, Université Clermont Auvergne <b>Antoine Bonnemain</b> Maître de conférences, Ergonome Européen, Université Clermont Auvergne</p>
10 :30	Pause
11 :00	<p>Session <b>Short com’ 2</b> Président de session : Willy Buchmann</p> <p><i>Prise en compte du genre et de l’âge dans l’intervention en prévention des TMS</i> <b>Marie Eve Major</b> Professeure d’ergonomie, Université de Sherbrooke (Canada) <b>Sandrine Caroly</b> Professeure d’ergonomie, Université Grenoble Alpes</p> <p><i>TMS Pros : quelles évolutions des pratiques pour l’ergonome ?</i> <b>Olivier Raquin</b> Consultant, Ergonome Européen, ErgonAlliance</p> <p><i>Quelques ressources utiles pour les professionnels de l’intervention en santé au travail</i> <b>Marie-Liesse Bertram</b> bibliothécaire, bibliothèque Gay Lussac, Le CNAM</p> <p><i>Discussions</i></p>
12 :00	Déjeuner libre
13 :30	<p>Session 4 : <b>Enjeux de formation. De qui ? Sur quoi ? Comment ?</b> Présidente de session : Karine Chassaing</p> <p><i>Conception collaborative d’un dispositif de formation utilisant la simulation : le cas de la formation au soin de manutention raisonné</i> <b>Dorothée MALET</b> Docteure en ergonomie, formatrice, chercheure associée au CNAM</p> <p><i>Quelle formation pour une prévention continue des TMS ? Réflexion interdisciplinaire</i> <b>Pascal Simonet</b> Docteur en psychologie du travail, enseignant-chercheur, Nantes Université <b>Adriana Savescu</b> Responsable de recherches (biomécanique), INRS</p>
14 :30	<p><i>L’œil d’un pionnier de la prévention des TMS</i> <b>Fabrice Bourgeois</b> Consultant, Ergonome Européen, Concilio-ergonomie</p>
14 :50	<p><i>Ouverture et Discussions</i> <b>Catherine Delgoulet</b> Professeure d’ergonomie, Le CNAM <b>Willy Buchmann</b> Maître de conférences en ergonomie, Le CNAM</p>
15 :30	Clôture du séminaire

Une organisation de l'équipe ergonomie du CNAM, avec le soutien du Groupe de recherche francophone sur les troubles musculo-squelettiques

Comité d'organisation :

Willy Buchmann  
Karine Chassaing  
Fabien Coutarel  
Marie Eve Major  
Adriana Savescu

Renseignements :

Tobias Genies  
[ergonomie.paris@lecnam.net](mailto:ergonomie.paris@lecnam.net)  
01 44 10 78 07

**Séminaire gratuit, mais inscription obligatoire via [Weezevent, ici](#)**

Le Cnam  
Amphithéâtre Aimé Laussedat  
2 rue Conté 75003 Paris



le cnam  
crtcd

