



Pr. Eric Brangier

5 décembre de 13h00 à 14h30

“ L’ergonomie peut-elle
et doit-elle accélérer les
processus innovatifs ? ”

Cycle de conférences organisé par la commission
« Facteurs Humains des systèmes du futur » de l'association Arpege

Organisateurs :

Julien Cegarra - Prof. ergonomie - INU Champollion

Emmanuel Gardinetti - Responsable du domaine scientifique Hommes & Systèmes - Agence de l'Innovation de Défense

Clément Guérin - Mcf Ergonomie - Université Bretagne Sud

Virginie Govaere - Responsable d'étude Département Homme au Travail - INRS

Liën Wioland - Responsable d'étude Département Homme au Travail - INRS

Résumé

Comment l'ergonomie peut-elle appréhender des situations qui n'existent pas encore, que vivront des personnes que nous ne connaissons pas encore, qui auront à résoudre des problèmes dont nous n'avons pas d'idée immédiate et qui utiliseront des technologies qui ne sont pas encore conçues ?

Pas simple comme question... L'ergonomie a produit de très nombreuses avancées dans les domaines de l'intégration des systèmes humain machine dans les situations de travail et de vie sociale. Mais, trop souvent, l'ergonomie sert plus à corriger les défauts, erreurs et excès qu'à inventer des solutions inédites, des produits nouveaux, services innovants. Il est temps que cela change et que l'ergonomie s'intéresse frontalement à la question de l'innovation ! Dans ce cadre, l'ergonomie prospective se donne pour objectif de construire des scénarios du futur et d'identifier des utilisateurs prospectifs en mobilisant l'ensemble des connaissances relatives à l'humain qui s'avèrent utiles pour inventer des futurs. Cette conférence fera le point sur les avancées actuelle de l'ergonomie prospective, en particulier sur la cognition orientée future.

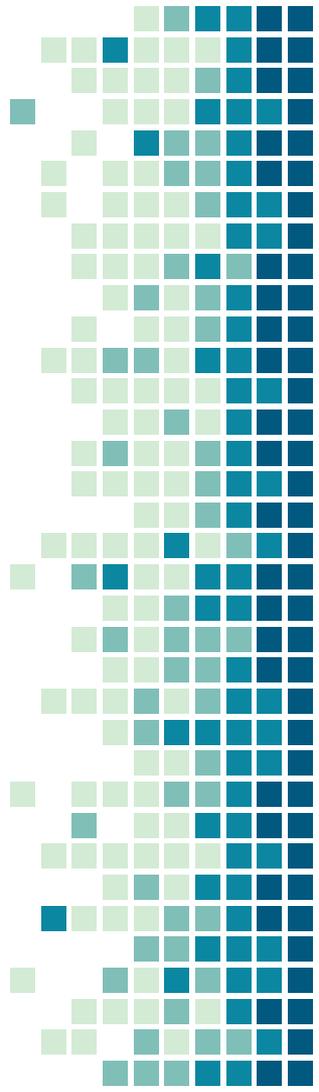
Mots-clés : Ergonomie prospective ; Stratégies d'innovation ; Cognition orientée future ; Créativité ; Prospective.

Coordonnées :

Eric Brangier. Professeur des Universités – Ergonomie & Psychologie des organisations.

PErSEUs : Psychologie Ergonomique et Sociale pour l'Expérience Utilisateurs. EA 7312 - Université de Lorraine - Faculté des Sciences Humaines et Sociales - Ile du Saulcy - BP 60228 - 57045 METZ cedex 01.

Courriel : Eric.Brangier@univ-lorraine.fr Site web : <http://perseus.univ-lorraine.fr>



Cycle de conférences

Eric Brangier est professeur des Universités. Ses activités de recherche et d'enseignement portent sur l'ergonomie des produits et systèmes, la psychologie des organisations, l'expérience utilisateur et l'ergonomie prospective. Invité à plusieurs reprises à l'étranger (ex : Belgique, Canada, Norvège, Portugal, Pologne, Suisse...), il est expert pour plusieurs organismes internationaux (ex : ANR, ANRT, FNRS, FRSCQ, FRNTQ, HCERES, IRSST, CRSNG, FRS...) et a lui-même participé et dirigé des recherches avec des institutions publiques (ex : CNRS, CNSA, INRS, Europe...) et avec une trentaine d'entreprises privées. Il est l'auteur de plus de 400 travaux, publications et communications, dont l'ouvrage « Ergonomie : 150 notions-clés, Dictionnaire encyclopédique », (Dunod 2021), coordonné avec Gérard Valléry.

Webconférences sur l'innovation à destination des entreprises (avec la Chambre du Commerce et de l'Industrie de la Moselle, CCI57) :

- [Imaginez les produits et services de demain](#)
- [Penser le futur](#)
- [Innover : soyez agile](#)

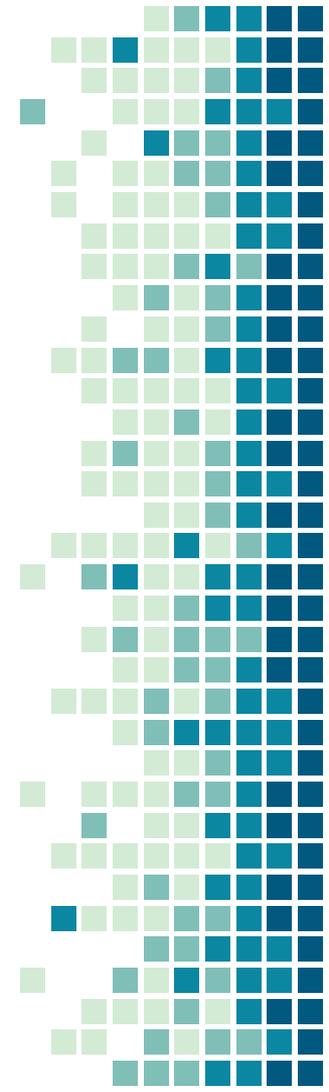
Webproductions sur l'ergonomie à destination des étudiants (Canal-U) : [Brangier E., & Drouin, A. \(2013\). Histoire\(s\) de l'ergonomie. Université Ouverte des Humanités.](#)

La commission « **Facteurs Humains des Systèmes du Futur** » vise à aborder spécifiquement les grands défis auxquels seront confrontés les chercheurs et les institutions dans un avenir proche. En effet, pour les spécialistes des facteurs humains, au-delà des développements technologiques, il existera indéniablement des ruptures dans l'organisation du travail et les métiers eux-mêmes (transition professionnelle drastique, automatisation totale mais imparfaite, risques professionnels imprévus, etc.).

La commission est organisée par l'association **ARPEGE** (Association pour la Recherche en Psychologie Ergonomique et Ergonomie)

Plus d'informations :
<http://www.arpege-recherche.org>

ARPEGE





Localisation

Pour assister à la conférence :
Innovation Defense Lab
20 bis, rue Balard 75015 Paris

Pour s'inscrire ou pour suivre à distance :

<https://attendee.gotowebinar.com/register/4726209376787024397>

