



Laurent GUILLET

Maître de Conférences
Psychologie sociale de la santé

“ *La technologie, l'innovation
technologique et leurs utilisations
doivent s'accompagner de l'étude
des facteurs humains pour être
efficaces* ”

BIO

Laurent Guillet, arrivé à l'Université Bretagne Sud en 2004, s'intéresse aux facteurs humains dans le travail. Ses premiers travaux ont porté sur les processus cognitifs impliqués dans l'évaluation du stress avec l'obtention de sa thèse en 2002 (Université de Nantes). A l'ouverture d'un cycle de formation en cybersécurité à l'UBS, ses recherches ont rejoint immédiatement les problématiques rencontrées, spécifiquement l'étude du comportement humain. Le « Cyber Range » (plateforme technique de simulation d'attaques cyber) de l'ENSIBS lui permet d'étudier comment les individus réagissent et interagissent en situation de crise : gestion du stress, charge mentale, phénomènes de coopération, leadership, modèles mentaux partagés pour gagner en efficacité... Ceci à l'aide de différents dispositifs de mesure de l'activité (eye-tracking, cardiofréquencemètre, mesure de l'activité cérébrale, analyses des communications).



Lien vers la biographie complète



25% de l'activité du chercheur
dédiée à la cybersécurité

Focus :

Recherche

Domaine applicatif

Données essentielles

Doctorant.e.s : 1

Post-doctorant.e.s : 1

Publications : 14 - Stress & Health, Risk Analysis, CTW, PUR.

Conférences : 18 - HFES, SFP, ADRIPS, AIPTLF, AFPSA.

Livre(s) : Le stress, 2012.

Collaborations internationales : Washington (USA)

Axe(s) de recherche

Modélisation du comportement

Champs d'expertise

Gestion de crise
Perception des risques
Management des individus
Animation d'équipe
Acceptabilité

Exemples d'applications

Gestion de crise au sein d'un centre opérationnel de sécurité

Domaine

Facteurs humains /
psychologie de la santé

Mots clés

Gestion de crise
Stress
Charge mentale
Soutien social
Management
Capacité d'adaptation

Contact

laurent.guillet@univ-ubs.fr
+33668402262