

FACTEURS HUMAINS & COGNITION

sch@catie.fr

DE L'ANALYSE À LA CONCEPTION CENTRÉE UTILISATEUR

Recherche et développement, preuve de concept, veille technologique, transfert de compétences, accompagnement et développement de prototypes

Nouvelles technologies pour la formation

Liens entre profils Utilisateurs / capacités des technologies / contenus pédagogiques

Communication verbale et non verbale

Communication & collaboration homme - machine (présentielles, hybrides, distancielles)

Interactions homme - machine innovantes

Conception adaptée selon les usages, le métier, les limites techniques et humaines

Physiologie de l'humain

Détection d'états cognitifs et intégration de signaux physiologiques multi-capteurs

Acceptabilité et confiance dans l'IA

Conception de modèles d'Intelligence Artificielle adaptés aux caractéristiques de l'utilisateur

FACTEURS HUMAINS, USAGE, CCU, IHM,
PHYSIOLOGIE DE L'HUMAIN, TESTS UTILISATEUR, COGNITION,
ÉVALUATIONS COMPORTEMENTALES, RA / RM / RV,
MÉTHODES SCIENTIFIQUES, OUTILS MÉTHODOLOGIQUES