

MASTER Psychologie | parcours Ergonomie Cognitive, Innovation Technologique et Facteur Humain (ECIT-FH)

Psychologie



Niveau d'étude visé
BAC +5



Diplôme
Master (LMD)



Domaine(s) d'étude
Ergonomie,
Psychologie



Accessible en
Formation initiale,
Formation continue,
Formation en alternance, VAE



Établissements
Université
Toulouse - Jean Jaurès

Présentation

Objectifs

Au plan professionnel, l'objectif principal du **master "Ergonomie Cognitive, Innovation Technologique et Facteur Humain - ECIT-FH"** est de **former des psychologues et/ou ergonomes spécialistes de l'analyse des activités et des facteurs humains en situation de travail, de vie ou d'usage**, pour la conception, l'amélioration et l'évaluation des technologies.

Savoir-faire et compétences

Les compétences visées sont de:

- * utiliser des connaissances théoriques en psychologie et en ergonomie pour analyser les situations de travail et d'usage des technologies (fonctionnement cognitif humain, organisations et activités de travail, etc.) ;
- * mettre en oeuvre la démarche d'intervention en ergonomie (analyse et problématisation de la demande, analyse du contexte, pré-diagnostic et diagnostic, préconisations, accompagnement du changement) dans différents types

de projets (conception/évaluation de systèmes, analyse du travail) ;

- * choisir, élaborer ses méthodes et moyens techniques (observations, analyse de traces, simulations, prototypage, évaluation experte, tests utilisateurs, entretiens individuels, collectifs et de confrontation, espace de dialogue, etc.) pour analyser les activités humaines finalisées ;
- * élaborer des connaissances utiles à l'étude des activités humaines finalisées (rédiger une revue de la littérature/ un état de l'art, construire des hypothèses, élaborer un dispositif de recueil de données, analyser et interpréter les données, communiquer ses résultats) ;
- * situer son action eu égard aux grandes approches de l'ergonomie ;
- * construire la participation des acteurs de l'entreprise ou des utilisateurs finaux
- * conduire un projet (conception, pilotage, coordination d'équipe, mise en oeuvre et gestion, évaluation, diffusion) pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif;
- * anticiper des évolutions possibles des situations de travail et d'usage (ergonomie prospective), innover et faire preuve de créativité;
- * développer une conscience critique des savoirs;
- * argumenter sa pratique, ses choix théoriques, méthodologiques et pragmatiques ;
- * inscrire son activité dans le respect des règles déontologiques et éthiques de la psychologie et de

l'ergonomie et de la législation du travail et des cadres institutionnels ;

- * se servir de façon autonome des outils numériques avancés pour l'analyse des activités humaines en situation finalisée (logiciels de maquettage, outils d'aide pour l'analyse de l'activité, etc.) ;
- * mettre en oeuvre les techniques professionnelles (rechercher un stage/un emploi, élaborer des documents professionnels, conduire une réunion, etc.) ;
- * répondre à un appel d'offres ;
- * communiquer en langue anglaise au niveau professionnel à l'écrit et à l'oral.

Admission

Conditions d'admission

- * Vous devez avoir validé un bac + 3 (180 ECTS) et devez déposer une demande d'admission sur la plateforme nationale [Mon Master](#) .
- * **Pour les étudiant·e·s extra-européen·e·s** , la candidature s'effectue sur [Études en France](#) .
- * **Par validation des acquis professionnels (VA85) ou de l'expérience (VAE)** : déposez votre demande auprès du service de la formation continue
- * **Les étudiant·e·s de l'Université Toulouse - Jean Jaurès** ayant validé la première année de master sont autorisé·e·s à s'inscrire en 2e année du parcours correspondant sur l'application [APO.WEB](#) .
- * **Par validation des acquis professionnels (VA85) ou de l'expérience (VAE)** : déposez votre demande auprès du service de la formation continue
- * **Dans les autres cas : réorientation, changement d'université, reprise d'études, validation des études supérieures (VES)**

Formation(s) requise(s)

Cette formation est ouverte aux titulaires de la Licence de Psychologie , dans des secteurs en cohérence avec le parcours (p. ex. Sciences cognitives, STAPS, Sociologie, Informatique, AES, formations aux métiers de la santé...).

Et après...

Poursuite d'études

Doctorat de psychologie ou d'ergonomie

Insertion professionnelle

L'insertion des diplômé·e·s (promotions de 2014 à 2018) est excellente : 84% des diplômé·e·s sont en emploi .

Contact(s)

Autres contacts

Contact scolarité

Master 1 et 2

mastermentionpsychologie@univ-tlse2.fr | 05 61 50 38 87

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

Programme

Organisation

Syllabus du parcours

- *  Master 1
- *  Master 2