

Master Psychologie Ergonomie, travail, formation et vie quotidienne

Ce diplôme est rattaché au programme national d'Initiatives d'Excellence en Formations Innovantes (IDEFI) Création et Technologies de l'Information et de la Communication (CréaTIC).

Forme des ergonomes spécialisés en ergonomie cognitive, capables d'intervenir dans l'industrie et les services, notamment dans les situations où les « nouvelles technologies » et les changements organisationnels transforment les modalités individuelles et collectives des activités au travail, dans la formation ou la vie quotidienne.

... DES COMPETENCES

Démarche d'intervention & de recherche en ergonomie

- Élaborer une démarche d'intervention : analyser et reformuler une demande, construire un diagnostic centré sur l'activité réelle, proposer des solutions de transformation au sein de groupes de suivi/pilotage
- Préparer et conduire une démarche de recherche dans le cadre de projets de changement organisationnel
- Expérimenter des ressources pour comprendre et appliquer des processus de créativité et d'innovation
- Choisir et mettre en oeuvre des techniques de recueil, de traitement et d'analyse des données
- Analyser les ressources et les activités humaines en situation de travail, formation et vie quotidienne dans une perspective systémique
- Examiner et éprouver les approches théoriques en ergonomie, les techniques et les méthodes associées

Préconisations pour l'organisation, la santé & la sécurité

- Analyser les conditions de travail pour préserver la santé
- Analyser les risques professionnels, la sécurité et la prévention
- Mettre en place des techniques de mesure d'ambiances physiques (métrologie)
- Élaborer des solutions pour le maintien dans l'emploi (handicap et vieillissement)
- Définir et ajuster les interventions

Conception & pilotage de projet d'innovation

- Mettre en place et gérer un processus de conception créatif et transdisciplinaire de la production d'idées jusqu'à leur concrétisation
- Utiliser des techniques de résolution créative de problèmes pour le développement de l'innovation
- Utiliser des techniques de maquettage et prototypage pour contribuer à la conception (y compris personas et scénarii)
- Participer à la conception des interfaces et conduire des évaluations respectant des critères d'utilisabilité, d'accessibilité et de création d'expériences
- Examiner des techniques de mesure des mouvements oculaires pour la recherche / pratique
- Concevoir des supports de formation et animer des sessions de sensibilisation et de prévention

Communication & outils

- Techniques d'enquête, d'entretiens individualisés, de prise de vue (photos, vidéo), de traitement et d'analyse des données (qualitatif et quantitatif)
- Logiciels de modélisation et simulation
- Techniques et appareils de mesure
- Maîtrise de l'anglais technique (écrit et oral) professionnel (spécialisé en ergonomie) et scientifique

› Types d'emplois accessibles

- Ergonome
- Psychologue
- Chargé de prévention (sécurité, risques professionnels, amélioration des conditions de travail)
- Ergonome chercheur en sciences de l'homme et de la société (K-24-01)
- Conseiller dans les différentes associations ou services concernant l'orientation et la formation d'adultes en difficulté d'insertion professionnelle
- Chargé et responsable de formation
- Concepteur de formation multimédia dans des sociétés de conseil en formation online et/ou offline
- Concepteur de sites web
- Spécialiste de l'ergonomie des IHM
- Designer ergonomiste
- Consultant ergonomiste

DISPOSITIFS D'INSERTION PROFESSIONNELLE

› Stage

Durée du stage : 500 heures

Période : 2nd semestre

Exemples de missions : Réalisation d'une étude pour la conception d'applications de communication innovantes (travail à distance) au sein d'une entreprise de télécommunication ; Étude des conditions de travail de métiers ciblés dans le secteur de la restauration et préconisations en vue de leur amélioration ; Évaluation de la validité des simulateurs de conduite automobile (IFFSTAR) ; Intervention ergonomique au sein du département ICAME chez EDF R&D : analyse des activités domestiques d'énergie photovoltaïque ; Analyser et proposer des recommandations pour la manutention, le port de charges et la régulation de la production dans une entreprise de production de fixations et composants d'assemblage aéronautique ; Identifier des technologies pour améliorer la précision de la localisation de véhicules ferroviaires et automobiles, étudier les interactions entre un automobiliste et son véhicule qui fonctionnerait de façon autonome.

› **Alternance** Non

POUR EN SAVOIR +

› Secrétariat de la formation

01 49 40 64 70 (M1) ; 01 49 40 64 72 (M2)

ketty.hery@univ-paris8.fr (M1) ; nboudia@univ-paris8.fr (M2)

Site Internet : www.ufr-psycho.univ-paris8.fr/-Masters-

› Bureau Alternance

01 49 40 70 70

info-df@univ-paris8.fr

Site Internet : www.fp.univ-paris8.fr/-espace_entreprise_alternance-

› SCUIO-IP - Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

01 49 40 67 14

scuio@univ-paris8.fr

RESO 8

Pour déposer une offre de stage, de contrat en alternance ou une offre d'emploi

www.univ-paris8.fr/scuio/reso8