

Master Ingénierie de la santé

Parcours Ergonomie santé développement

L'ILIS forme des experts dans l'adaptation des **systèmes de travail et d'usage à l'homme**. Cette formation est liée aux métiers de la **coordination dans des missions d'appui aux institutions**, placés en lien direct avec les responsables institutionnels et d'autres professionnels notamment les médecins.

Les professionnels diplômés de l'ILIS disposent des **compétences** pour :

- concevoir et mettre en œuvre des méthodes d'évaluation des conditions de travail
- élaborer un diagnostic en ergonomie centré sur les problématiques de santé et de performance
- maîtriser l'usage des normes et des référentiels en ergonomie
- Intervenir dans la conception et le développement de nouveaux systèmes techniques, organisationnels ou sociaux des usages au travail
- transmettre les connaissances de l'ergonomie aux acteurs de terrain

1^{ERE} ANNEE DE MASTER

UE tronc commun (16 ECTS, 200H)

- Management d'entreprise
- Gestion des ressources humaines
- Création d'entreprise
- Logistique en entreprise
- Professional English
- Traitement de l'information

UE spécifique (26 ECTS, 260 H)

- Biostatistique et épidémiologie en santé
- Droit du travail/droit social/droit de la santé en milieu au travail
- Théories des organisations, ergonomie et organisation du travail
- Ergonomie et dépendance
- Ergonomie du produit
- Poste de travail-analyse et évaluation des environnements de travail
- Risques liés aux situations de travail
- Audit et conduite du changement

UE Professionnel (18 ECTS)

Stage en France ou à l'International (5 mois)

2^E ANNEE DE MASTER

UE approfondi (6 ECTS, 80 H)

- Risk management
- La fonction d'encadrement
- Système de management intégré
- Communication professionnelle
- Professional English...

UE spécifique (29 ECTS, 370 H)

- Méthodes et pratiques de l'analyse du travail
- Modes d'intervention en ergonomie
- Théorie de l'activité – l'activité de l'Homme au travail
- Ergonomie des technologies innovantes
- Les grandes problématiques de santé au travail
- Fiabilité des systèmes/fiabilité de l'Homme
- Initiation à la recherche en ergonomie
- Communication scientifique écrite...

UE Mémoire (15 ECTS)

Contrat de professionnalisation ou stage (5 mois min) ou CDI/CDD en France ou à l'étranger

POSTES OCCUPES

- Ergonome
- Ergonome du travail
- Ergonome conseil
- Ergonome libéral
- Ergonome service inter-entreprises en santé-travail