



Master STAPS : ingénierie et ergonomie de l'activité physique parcours Interface Homme Environnement

**Stage
Sciences et Montagne (SCEM)**

NIVEAU D'ETUDE Bac +5
PERIODE De Février à Août
DUREE 6 mois

OBJECTIFS ET PRINCIPE

Le parcours Interface Homme - Environnement (IHE) est l'un des 3 parcours proposés par le master IEAP. Il commence dès le premier semestre au sein d'enseignements optionnels, avec un volume horaire croissant au cours du cursus.

Deux parcours au choix sont proposés en semestre 3, pour spécialiser l'étudiant dans le milieu du travail (approches sociologiques, psychologiques, juridiques du travail) ou celui du sport et de la montagne (impacts des activités humaines sur les milieux montagnards).

DOMAINES DE COMPETENCES

Les compétences scientifiques sont :

- Maîtriser les connaissances fondamentales en motricité humaine, et en ergonomie.
- Appréhender la complexité des situations pour répondre aux différentes étapes de la vie d'un homme (enfant, adulte, sportif, handicap, vieillissement, ...)
- Participer à la création ergonomique des espaces dans le monde du sport, du travail, du loisir et de la santé, ainsi qu'à leurs tests et validations,
- Appliquer les résultats, méthodes, outils et concepts des sciences de l'activité physique à des problèmes industriels ou sociétaux,
- Participer à des projets de recherche scientifique appliquée ou fondamentale,
- Développer, gérer et évaluer des projets en R&D et/ou optimiser des systèmes complexes, spécifiques à la motricité, dans lesquels interviennent les facteurs scientifiques, technologiques et humains.

Les compétences transversales :

Autonomie, Curiosité, Animation d'équipe, Intégration dans une organisation, Adaptabilité, Esprit de recherche, d'analyse et de synthèse, Culture du résultat, Maîtrise de l'anglais.

EXEMPLE DE PROJETS

- Cadre ergonomique, - ingénieur ergo-motricité, -Chef de projet relation terrain-industrie

CADRE LEGAL / REMUNERATION

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

REMARQUE/PARTENARIAT

Université Jean Monnet de Saint-Étienne

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Véronique MARTIN / Sciences et Montagne - Club-des-Entreprises.Scem@univ-smb.fr - +33(0)4 79 75 94 49

POUR EN SAVOIR + :

<https://www.univ-smb.fr/scem/formations/departement-des-sciences-et-techniques-des-activites-physiques-et-sportives/>