

# MENTION

## Ergonomie

La mention Ergonomie a pour objectif de **former des ergonomes généralistes** capables d'intervenir dans tous types de structures pour contribuer à la **conception et à l'évaluation des situations de travail, de formation ou d'usage de produits**, dans un double objectif de **santé des travailleurs/utilisateurs** et de **performance globale** des systèmes socio-organisationnels.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Former des ergonomes généralistes, capables de :

- Comprendre les activités humaines
- Développer une analyse systémique
- Participer à des projets de conception
- Avoir une analyse réflexive
- Conduire une intervention en autonomie
- Intégrer les transformations sociétales

Possibilité d'intégrer le master en **formation continue** en M1 ou en M2.

La formation donne accès à :

- la **certification Ergonome Junior Certifié** (<https://www.artee.com/la-certification-ejc/>)
- au **titre d'Ergonome Européen** (<http://www.artee.com/>)

### ALTERNANCE

- Master 1 : stage de 2 mois fractionné avec des cours au second semestre.
- Master 2 : Alternance sur l'année (Apprentissage et contrat de Professionnalisation)

#### En M2, rythme d'alternance évolutif :

- septembre à janvier : 3 semaines à l'université et 3 semaines en entreprise
- janvier à septembre : 4 à 6 semaines en entreprise et 2 semaines à l'université.

Le **CFA de l'université** propose un accompagnement à l'apprenti tout au long de son projet, de la recherche d'une structure d'accueil à l'obtention du diplôme.



Exemple d'entreprises d'accueil des apprenti·es :



### INSERTION PROFESSIONNELLE

Possibilités de pratique en entreprise, en service de santé, dans l'administration publique, en tant que :

- Ergonome (en prévention des risques professionnels/industriels, en Interactions Homme-Machine-IHM, en maintien dans l'emploi de personnes en situation de handicap, en produits et services, etc.)
- Chargé·e de prévention
- Spécialiste facteurs humains et organisationnels (FOH)
- Ingénieur·e conception-production
- Ingénieur Facteurs Humains
- Consultant·e ergonome / Conseil
- Enseignant·e-chercheur·euse, chercheur·euse

### CONTACTS

**Chloé Le Bail** - chloe.le-bail@universite-paris-saclay.fr (Master 1)  
**Vincent Boccara** - vincent.boccara@universite-paris-saclay.fr (Master 2 & Mention)

### QU'EST-CE QUE L'ERGONOMIE ?

L'ergonomie vise à comprendre et proposer un **autre regard** sur les situations de **travail**, de **vie quotidienne**, de **formation** et d'**usage**, pour les transformer dans un triple objectif :

- développement des Hommes et des systèmes
- développement de la santé
- performance globale

Les ergonomes contribuent à la conception et à l'évaluation de systèmes complexes afin de favoriser le **déploiement et le développement des activités humaines**, en tenant compte des besoins, des possibilités et des capacités du plus grand nombre.

### PREREQUIS

- Pour le Master 1 : être titulaire d'une Licence comprenant de **bonnes notions scientifiques générales** (ex. Biologie, Psychologie, QHSE, paramédical).
- Pour le Master 2 : être titulaire d'un Master 1 avec un **minimum de 200h d'ergonomie**.

### M1 & M2 ERGONOMIE ET FACTEURS HUMAINS

#### Master M1 Ergonomie et facteurs humains

Exemple de cours :

- Enjeux de santé au travail
- Communiquer à l'international
- Modèle de l'Homme en activité
- Appréhender les systèmes de travail : du poste à la situation
- La cognition en situation : théories et méthodes
- Concevoir des situations adaptées au vieillissement de la population

#### Master M2 Ergonomie et facteurs humains

Exemple de cours :

- Gestion des risques : appréhender les facteurs humains et organisationnels
- Transformations sociales et mutations du travail
- Principe d'une chaîne de valeur : quel modèle économique pour l'intervention en ergonomie ?
- Adapter les situations à la diversité des populations
- Intervention en entreprise

Option « **Formation à la recherche** » avec une option "Recherche" de 120h de cours en partenariat avec le CNAM. Accessible en apprentissage et contrat de professionnalisation.

**A** Formation en apprentissage



+ INFO