PSYCHOLOGIE
Sociétés et Humanités
Université Paris Cité

Master *Ergonomie psychologique et ErgonomieTravail, Innovation, Transitions*

Marie Chizallet et Philippe Cabon

Journée Portes Ouvertes, 8 février 2025

Institut de Psychologie, Université de Paris Cité

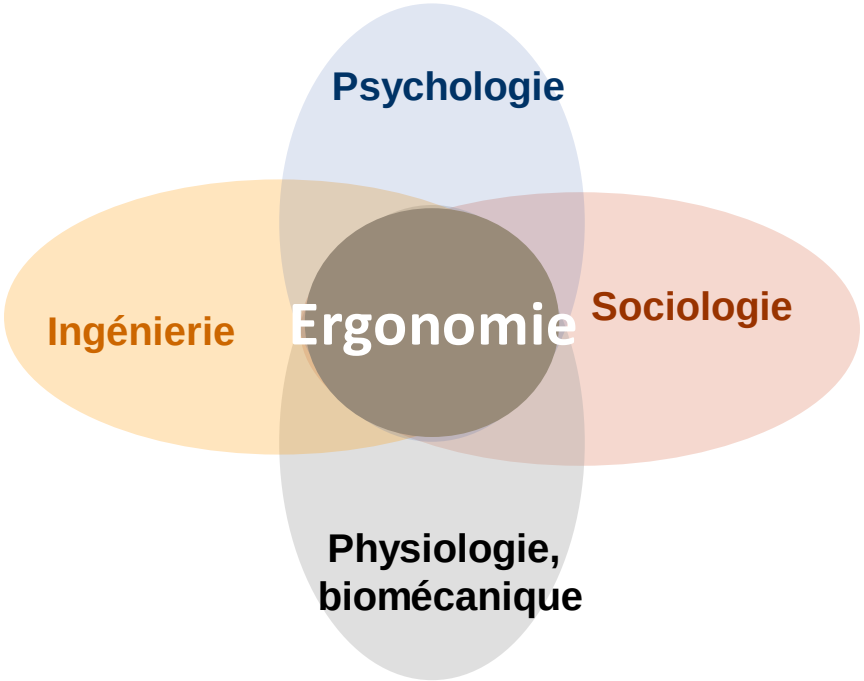
Qu’est-ce que l’ergonomie ?

Qu'est-ce que l'ergonomie ?

- L'ergonomie (ou Facteurs Humains) est :
  - La **discipline scientifique** qui vise la compréhension fondamentale des interactions entre les humains et les autres composantes d'un système
  - La **profession** qui applique principes théoriques, données et méthodes en vue d'optimiser le bien-être des personnes et la performance globale des systèmes

International Ergonomics Association (2000)

Des approches pluridisciplinaires…



…et un fort ancrage en **Psychologie**

- Ergonomie cognitive
- Mécanismes d'erreur et accidents
- Aspects psychiques du travail et risques psychosociaux
- Dimensions sociales et collectives
- …

Domaines d'application

- Conception de systèmes sociotechniques, d'espaces (architecture), de produits (outils, machines, interfaces hommes-machines...)
- Prévention, santé et sécurité
- Maintien en emploi, handicap, insertion professionnelle
- Fiabilité des systèmes et des organisations…
- Développement durable



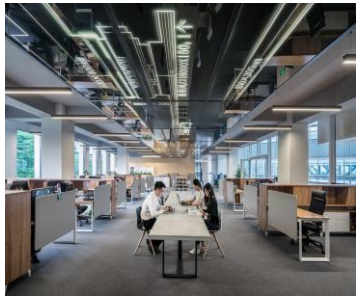






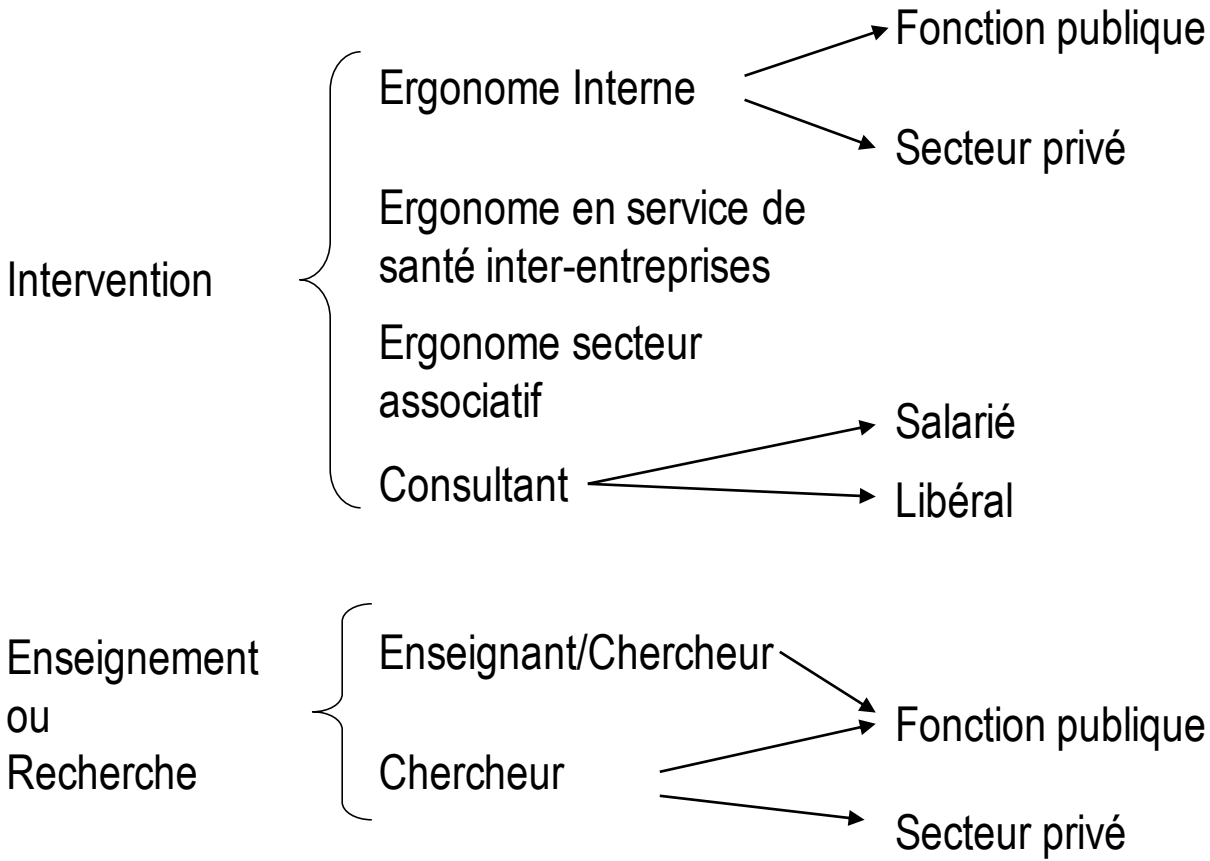


Insertion professionnelle des Ergonomes



- Consultants dans des cabinets conseil,
- Grandes entreprises (privées/publiques) de tout secteur (industrie, services, agriculture, transports…),
- Centres de formation professionnelle, Institutions publiques (collectivités territoriales, ministères, armée, milieu hospitalier, éducation- recherche…),
- Structures de prévention (ANACT-ARACT, MSA, CARSAT, INRS, IRSN…)

Les statuts des ergonomes



Master mention Psychologie – Parcours Ergonomie psychologique et Ergonomie Travail, Innovation, Transitions

- Mention Psychologie (Responsable : Céline Paye)
  - Parcours Psychologie Cognitive Fondamentale et Appliquée (Responsable : Céline Paye)
  - Parcours Ergonomie psychologique et Ergonomie Travail, Innovation, Transitions (Responsables : Marie Chizallet & Philippe Cabon)

- Lien vers le site de l'université

Objectifs du master

- Former des ergonomes professionnels (Titre d'ergonome Européen) capables de :
  - Réaliser des interventions en milieu professionnel (services de santé et sécurité au travail)
  - Participer à des processus de conception (départements de recherche et développement dans l'industrie)
- Connaissances théoriques et pratiques dans différents domaines de l'ergonomie
- Compétences : dérouler une démarche d'intervention/recherche en ergonomie du diagnostic initial jusqu'aux recommandations

Spécificités du master

Le Master **Travail, Innovation, Transitions** forme des ergonomes capables d'accompagner les transformations du travail et des organisations dans un contexte d'innovation technologique et de transitions écologiques, numériques et sociétales.

- **Travail** : Analyser les situations de travail pour améliorer la santé, la performance et l'expérience des salariés.
- **Innovation** : Concevoir des systèmes, outils et organisations centrés sur l'humain en intégrant les enjeux de transformation technologique et organisationnelle.
- **Transitions** : Anticiper et accompagner les mutations du travail face aux défis du numérique et de l'IA, du développement durable et de l'évolution des compétences.

Organisation du master

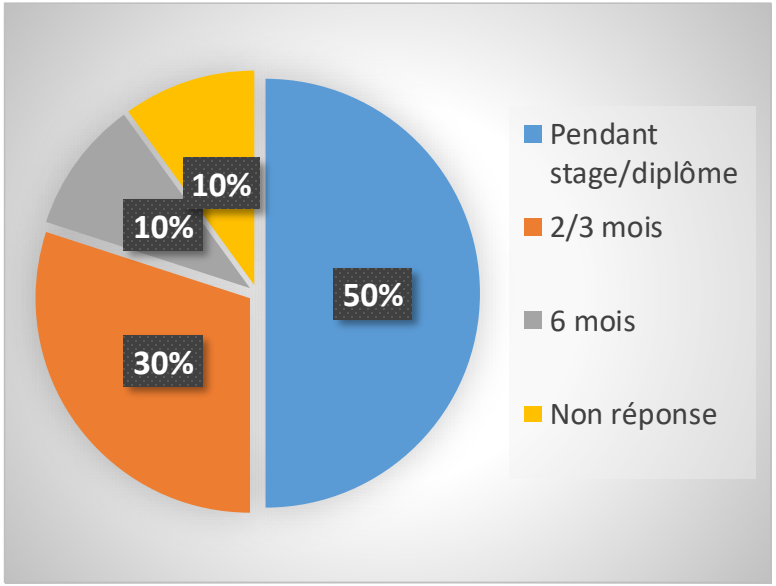
M 1 : bases théoriques et méthodologiques

TER et stage (150h)

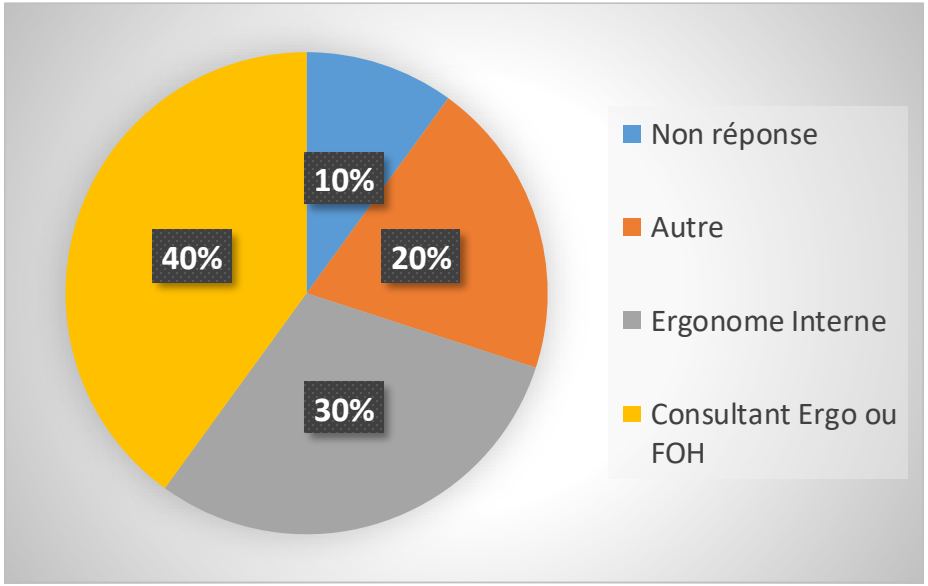
M 2 : approfondir et articuler les démarches

Stage professionnel (500h)

Insertion professionnelle des étudiants du master (2019-2021)



Délai d'obtention du poste



Type de fonction occupée

Equipe pédagogique



Philippe Cabon, MCU- HDR, coresponsable du master



Jean-Marie Burkhardt, DR



Laurent Van Belleghem, MAST



Marie Chizallet, MCU coresponsable du master



Julien Nelson, MCU-HDR



Catherine Gabaude, DR

↓ Intervenants professionnels : ergonomes consultants ou ergonomes internes

Equipe pédagogique



Risques, Sommeil, Formation, …

Philippe Cabon, MCU- HDR, co-coresponsable du master



Technologies émergentes, Prévention des risques d'accidents …

Jean-Marie Burkhardt, DR



Prévention des risques, conception, simulation …



Conception, Développement durable, …

Marie Chizallet, MCU coresponsable du master



User experience design, …

Julien Nelson, MCU-HDR



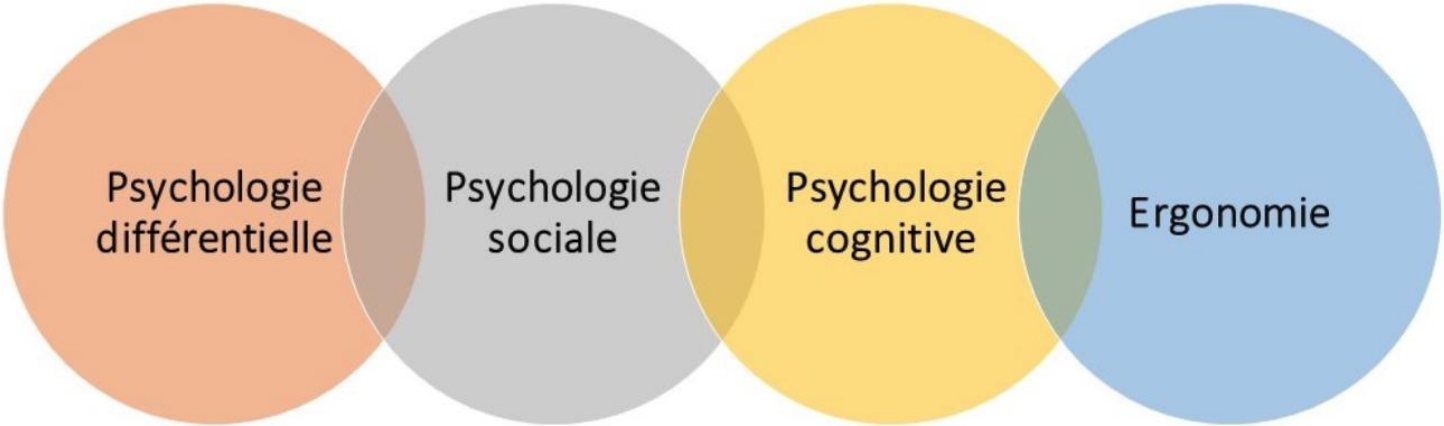
Vieillissement, Mobilité, Conduite Automobile,…

Catherine Gabaude, DR

↓ Intervenants professionnels : ergonomes consultants ou ergonomes internes

Laboratoire de recherche

LaPEA
Laboratoire de **Psychologie** et d'**Érgonomie Appliquées**



Conditions d'accès

- En M1 : admission sur dossier pour les étudiants titulaires d'une licence de Psychologie ou diplôme équivalent
  - Qualité du dossier
  - Motivation, projet professionnel cohérent
- En M2 : admission automatique en cas de validation du M1

- Ouvert à la formation continue

Découvrir le métier d'ergonome

RJCE (Réseau des Jeunes Chercheurs en Ergonomie)

https://www.youtube.com/@rjcereseaudesjeunescherche8539

