

Master de Psychologie Spécialité Ergonomie

Directrice du master : Nathalie Bonnardel

<http://sites.univ-provence.fr/wdesserg/>



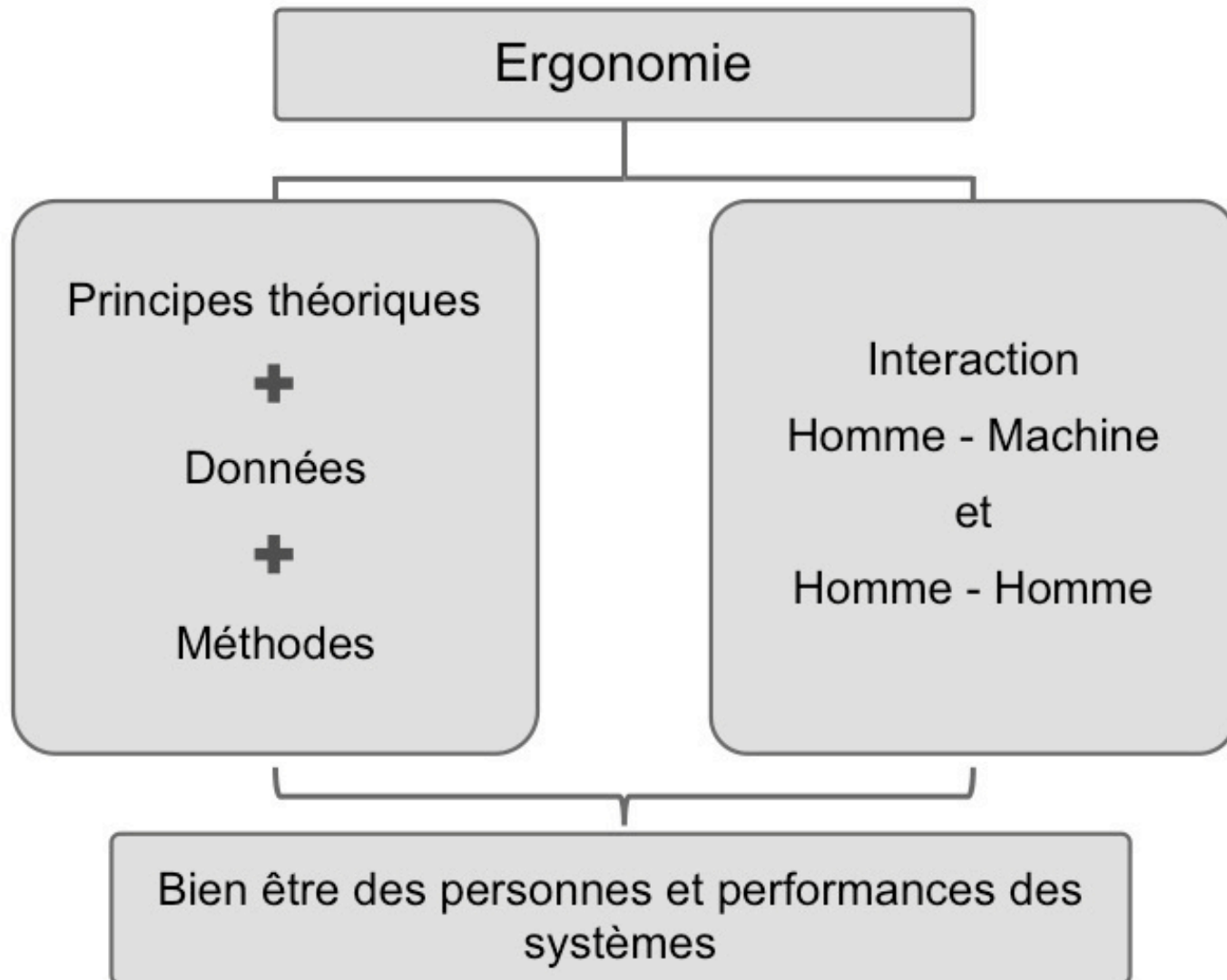
Master de psychologie

ERGONOMIE

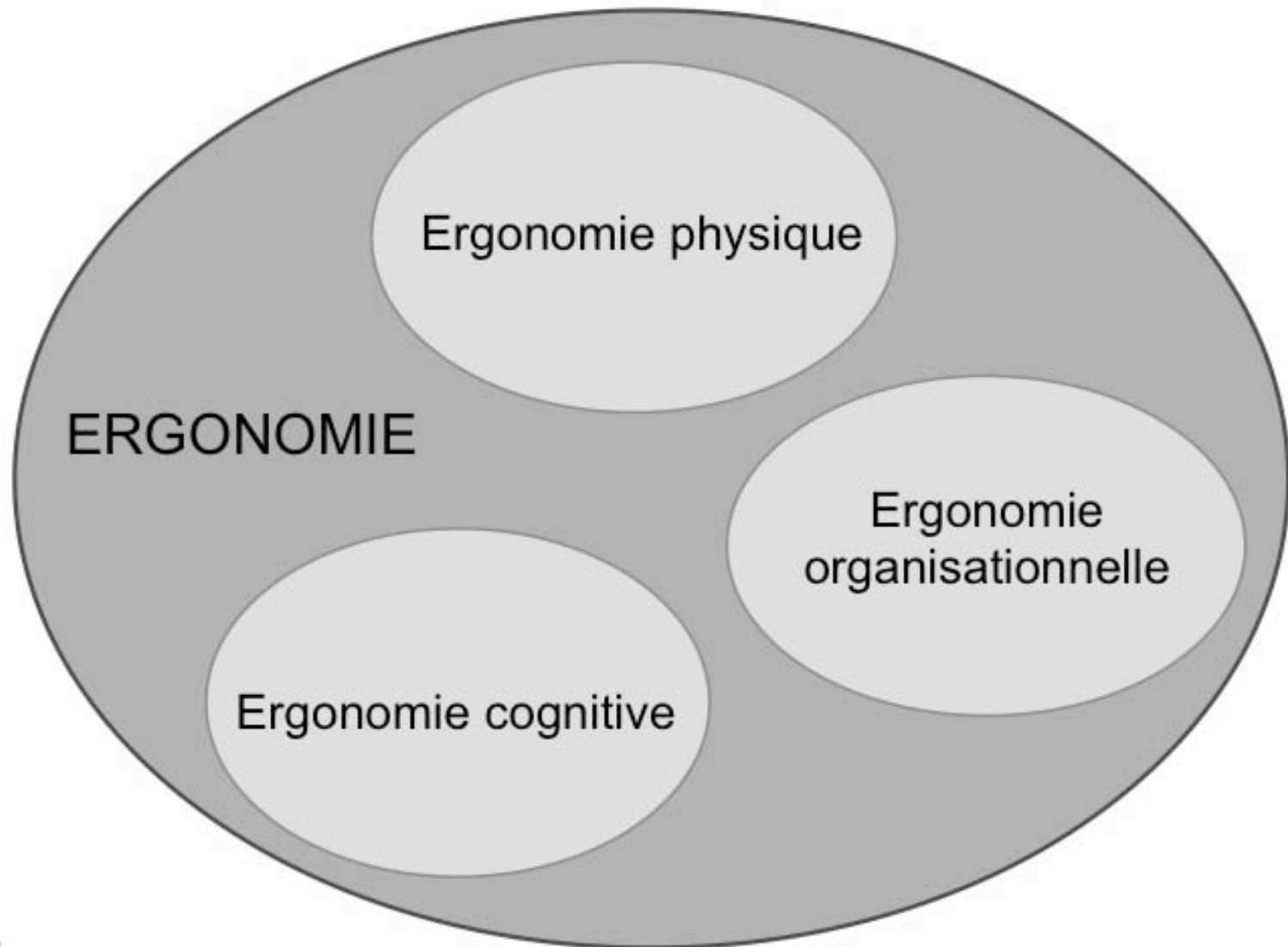
Facteurs humains et Ingénierie des systèmes d'information

Qu'est ce que l'ergonomie ?

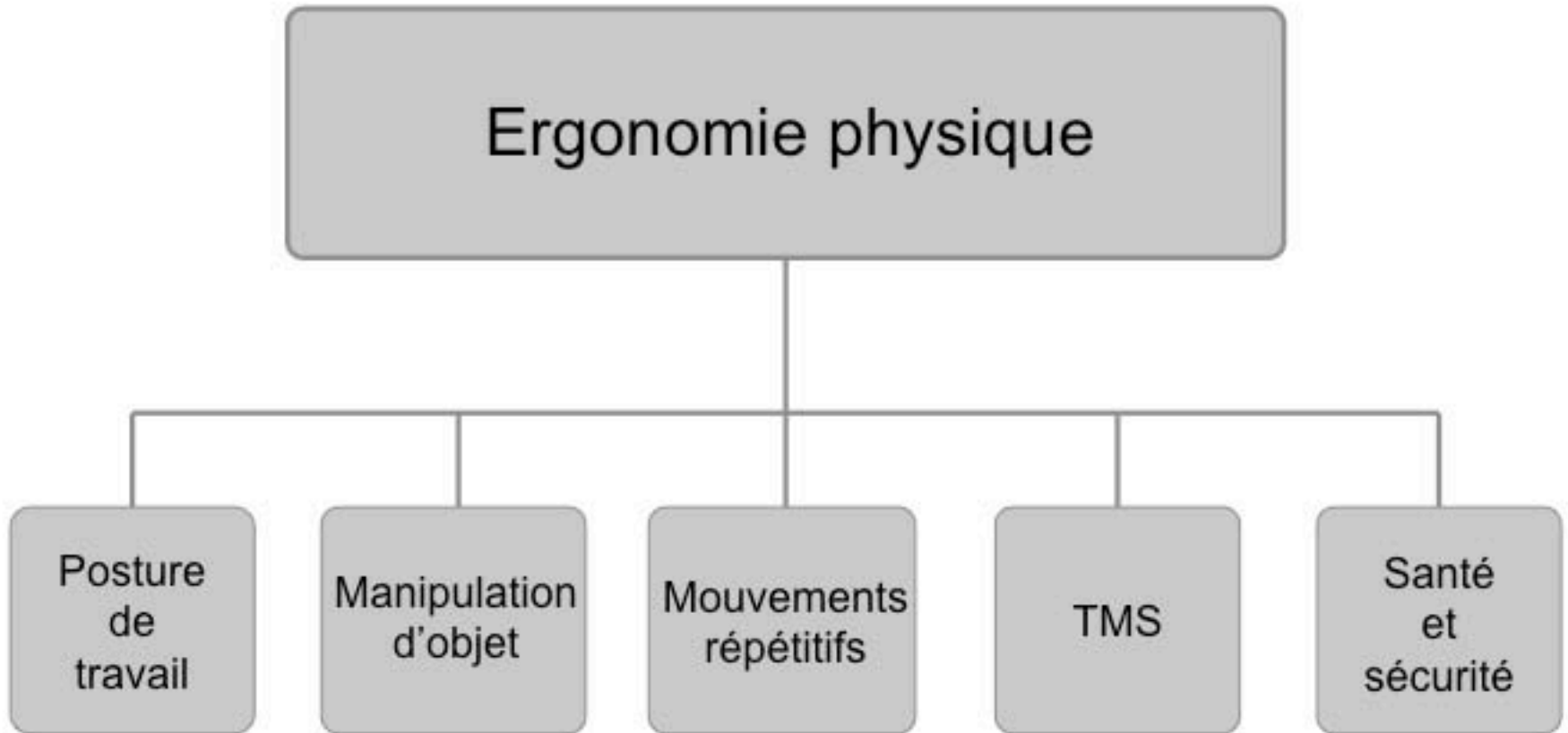
Objectifs d'étude de l'ergonomie



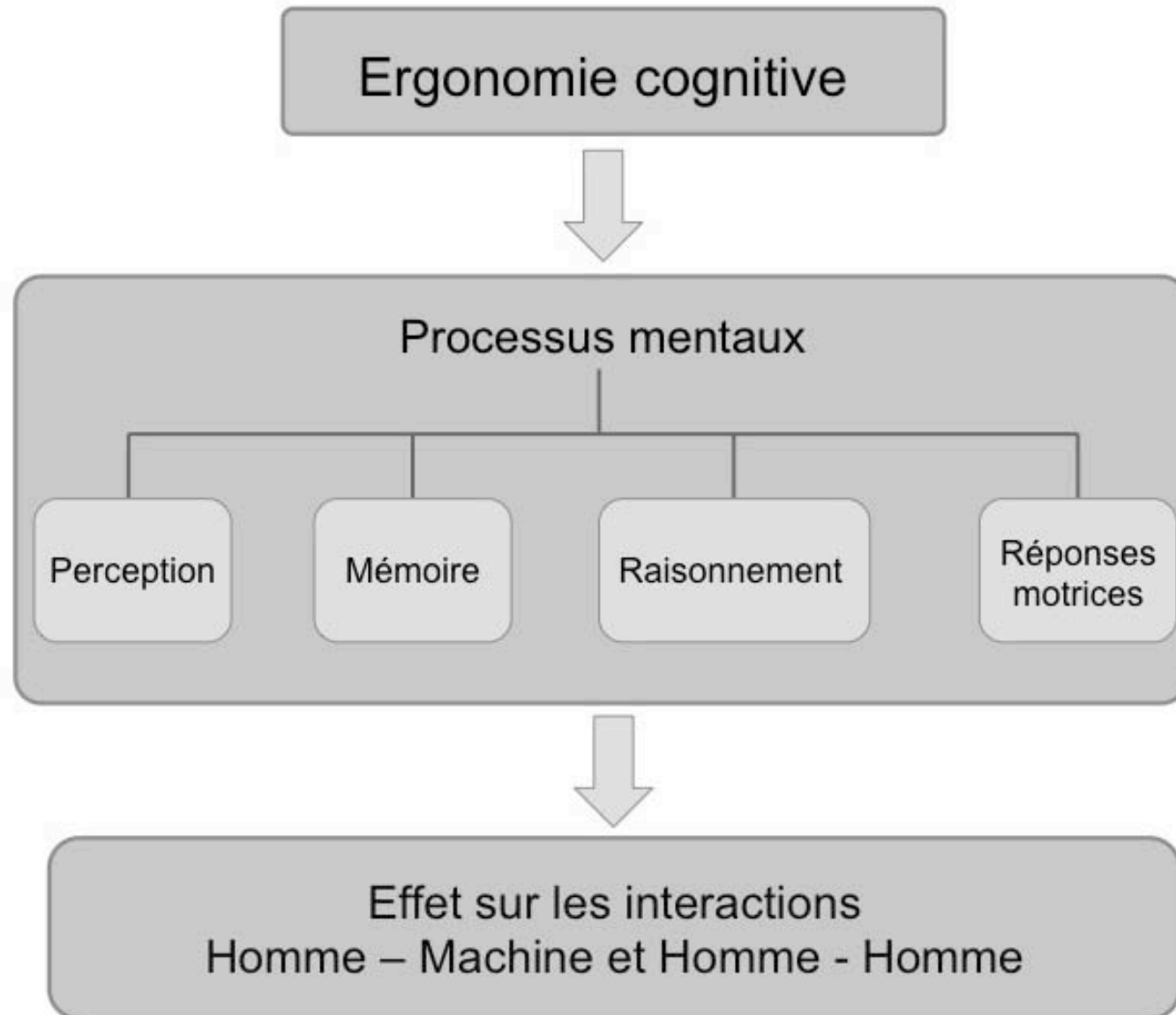
Les différentes composantes de l'ergonomie



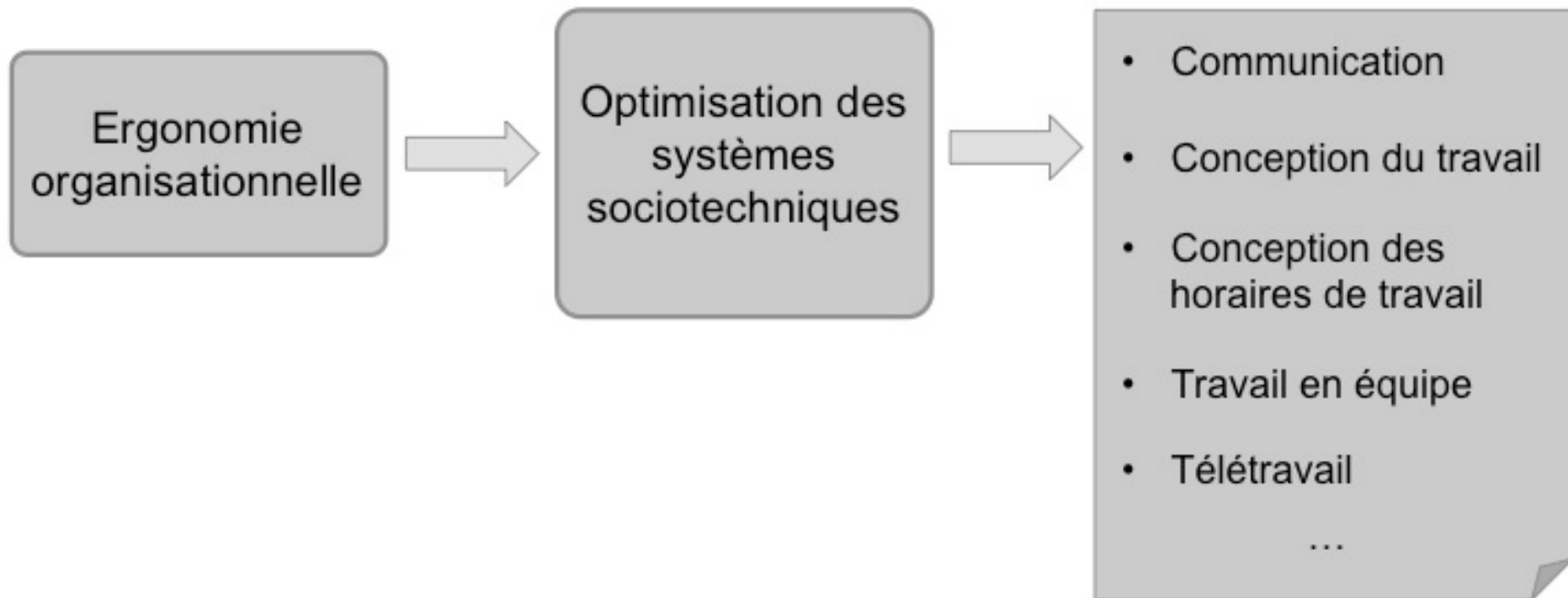
Les finalités de l'ergonomie physique



Les finalités de l'ergonomie cognitive



Les finalités de l'ergonomie organisationnelle



Méthodologie d'intervention



Formation proposée dans ce master

Objectifs de la formation

- Acquérir une compétence de haut niveau relative à l'étude des facteurs humains dans les situations de travail et les situations grand public
- Formation associant les différentes approches ergonomiques indispensables pour appréhender la diversité des facteurs intervenant dans ces situations : ergonomie cognitive, physique et organisationnelle

Objectifs pédagogiques

- Amener les étudiants à tirer profit des **connaissances**, **théories** et **modèles** pour comprendre **le fonctionnement de l'être humain** dans des situations professionnelles ou "grand public" ainsi que ses **relations** avec son environnement humain et technique
- Permettre aux étudiants d'obtenir une spécialisation dans les trois courants de l'ergonomie reconnus au **niveau européen** (ergonomie cognitive, organisationnelle et physique)

Objectifs pédagogiques

- Fournir des connaissances en **informatique** (compte tenu de la fréquence des relations entre ergonomes et informaticiens) ainsi que dans le domaine des **technologies de l'information et de la communication** (en raison des débouchés professionnels importants dans ce secteur)
- Préparer à la fois à l'exercice de la **profession d'ergonome et/ou de psychologue** ainsi qu'à la conduite de **recherches fondamentales ou appliquées**

Contenu général de la formation

- En **1^{ère} année de Master** : enseignements de psychologie cognitive, d'ergonomie, de psychologie sociale, d'informatique et réalisation d'un mémoire de recherche et d'un stage en entreprise
- En **2^{nde} année de Master** : formation de haut niveau assurée par des enseignants-chercheurs et par de nombreux professionnels intervenant en entreprises et dans des cabinets de conseils en ergonomie ; projets concrets réalisés en groupes ; stages courts parallèlement à la période d'enseignement (d'octobre à mars) puis stages longs en entreprises (d'avril à septembre); réalisation d'un mémoire de recherche et d'un mémoire professionnel

Profil de l'ergonome

- L'étudiant diplômé du Master de Psychologie - spécialité Ergonomie de l'Université de Provence a une formation bac+5 et il est :
 - cadre supérieur
 - ergonome
 - et psychologue (s'il a une licence de psychologie)
- La rémunération qu'un diplômé peut attendre d'un premier emploi est équivalente au salaire d'un ingénieur débutant. Elle dépend principalement de la région d'embauche et du type d'entreprise et elle varie généralement entre **20 k€/an** et **30k€/an**.

Emplois occupés

- ❑ Ergonome et/ou psychologue
- ❑ Spécialiste en facteurs humains
- ❑ Chef de projet
- ❑ Ingénieur d'études
- ❑ Consultant ou chargé de mission en ergonomie et en facteurs humain
- ❑ Ergonome-concepteur de sites web
- ❑ Ingénieur qualité logicielle
- ❑ Responsable des facteurs humains
- ❑ Conseiller en prévention des risques professionnels
- ❑ Responsable qualité
- ❑ Formateur

Entreprises qui recrutent

amADEUS
Your technology partner



LA POSTE



Institut national de recherche
sur les transports et leur sécurité

Inria

INVENTEURS DU MONDE NUMÉRIQUE

Quelques références ...

- *Bastien, J.M.C., Scapin, D. (1993) Ergonomic Criteria for the Evaluation of Human-Computer interfaces. Institut National de recherche en informatique et en automatique, France.*
- *Bonnardel, N. (2006). Créativité et conception : Approches cognitives et ergonomiques. Marseille : Solal.*
- *Boucher, A. (2008). Ergonomie web, pour des sites web efficaces. Paris : Eyrolles.*
- *Darses, F. & De Montmollin, M. (2006). L'ergonomie(4ème édition). Paris : La Découverte.*
- *Nogier, J.-F., (2003). Ergonomie du logiciel et design web. Paris : Dunod.*

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à venir à notre rencontre !