

# MASTER

## ERGONOMIE

### PRÉSENTATION

L'objectif de la mention Ergonomie est de former des spécialistes capables de produire et de mobiliser des connaissances théoriques et méthodologiques dans les domaines de l'ergonomie cognitive et organisationnelle.

Un premier objectif est de former des cadres, spécialistes de l'analyse des activités et des facteurs humains, en capacité de contribuer, en collaboration avec d'autres professionnels, à des projets d'évaluation, de conception et d'amélioration des technologies et en capacité d'analyser les situations professionnelles et d'usage en vue de leur transformation.

Un second objectif est de préparer l'accès aux métiers de la recherche pour les étudiants désireux de poursuivre en doctorat.

Ces objectifs de formation s'adressent aussi bien à des étudiants en formation initiale qu'à des professionnels en poste dans une perspective de reconversion/évolution de carrière au titre de la formation continue.

La formation est adossée au laboratoire CLLE-LTC, UMR 5263 du CNRS.

Le parcours Ergonomie a été construit en référence aux exigences de la certification professionnelle des ergonomes spécifiées par le CREE (Center for Registration of European Ergonomists). [www.eurerg.org](http://www.eurerg.org)

### COMPÉTENCES VISÉES

- ▶ mobiliser les connaissances en psychologie et en ergonomie
- ▶ construire et gérer les différentes étapes d'un démarche d'intervention
- ▶ conduire des projets
- ▶ conduire une démarche de recherche fondamentale ou appliquée
- ▶ mettre en oeuvre une méthodologie d'analyse des activités humaines
- ▶ élaborer des documents professionnels



### CONDITIONS D'ACCÈS

L'accès à la première année se fait **sur dossier et entretien**.

Le dossier à télécharger sur le site web de l'UT2J (rubrique "Découvrir nos formations").

Les candidatures sont ouvertes aux titulaires d'une licence dans les domaines SHS, STS, Sciences cognitives, Informatique, Ingénierie, Design, STAPS, Droit ou Gestion ou d'une formation bac+3 équivalente.

Pour l'accès en master deuxième année, contacter le secrétariat : [marion.grosbois@univ-tlse2.fr](mailto:marion.grosbois@univ-tlse2.fr)

### ET APRÈS ?

Les diplômés peuvent se diriger ou se réorienter vers les métiers de l'ergonomie, qu'il s'agisse de postes d'ergonomes internes ou de postes de consultants en cabinet conseil d'ergonomie ; ils peuvent également travailler en libéral.

Pour vous informer sur les possibilités de poursuites d'études ou d'insertion professionnelle, vous pouvez contacter le Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle : [scuio-ip@univ-tlse2.fr](mailto:scuio-ip@univ-tlse2.fr) | 05 61 50 45 15



# ” LES ENSEIGNEMENTS

## 1<sup>E</sup> ANNÉE

Semestre 7 .....			ECTS	HEURES
► UE 701	PY0E701V	Principes fondamentaux en ergonomie 1	7	25
	<i>au choix :</i>			
► UE 702	PY1E701V	Activités cognitives et innovation technologique	7	25
	PY2E701V	Architecture cognitive, vieillissement et expertise		
	PY3E701V	Ergonomie et activités de conception		
	<i>au choix :</i>			
► UE 703	PY1E701V	Activités cognitives et innovation technologique	7	25
	PY2E701V	Architecture cognitive, vieillissement et expertise		
	PY3E701V	Ergonomie et activités de conception		
	PY2S701V	Psychologie du travail et des organisations		
	PY3X701V	Plasticité cérébrale et adaptation		
► UE 704	PY6X704V	Formation à la recherche 1	3	25
► UE 705	PY6X705V	Suivi stages : connaissance des métiers et des terrains professionnels	3	25
	<i>au choix :</i>			
► UE 706	PY2SOP7V	Option Psychologie du travail et des organisations	3	25
	PY1EOP7V	Option Activités cognitives et innovation technologique		
	PY2EOP7V	Option Architecture cognitive, vieillissement et expertise		
	PY3EOP7V	Option Ergonomie et activités de conception		
	PY2XOP7V	Option Stratégies de la recherche		
	PY3XOP7V	Option Plasticité cérébrale et adaptation		
	SO01OP5V	Femmes et égalité des sexes en Europe <i>ou Langue vivante ou option</i>		

Semestre 8 .....			ECTS	HEURES
► UE 801	PY6X801V	Mémoire de recherche	12	
► UE 802	PY6X802V	Formation à la recherche 2	3	25
► UE 803	PY1E803V	Épistémologie de la psychologie cognitive et de l'ergonomie	3	25
► UE 804	PYKX804V	Évaluations psychologiques des activités de travail et d'usage	3	25
	<i>au choix :</i>			
► UE 805	PY0E805V	Principes fondamentaux en ergonomie 2	3	25
	PY7X805V	L'analyse informatisée des données textuelles		
	PY9X805V	Condensation et élaboration de données qualitatives		
► UE 806	PY6X806V	Suivi stages : méthodes et techniques à visée professionnelle	3	25
	<i>au choix :</i>			
► UE 807	PY0E805V	Principes fondamentaux en ergonomie 2	3	25
	PY7X805V	L'analyse informatisée des données textuelles		
	PY9X805V	Condensation et élaboration de données qualitatives <i>ou Langue vivante ou option</i>		

## 2<sup>E</sup> ANNÉE

Semestre 9 .....			ECTS	HEURES
► UE 901	PY0E901V	Projet collectif tutoré	5	
	<i>au choix :</i>			
► UE 902	PY0E902V	Ergonomie du web et des documents	4	75
	PY1E902V	Ergonomie des situations de travail		
► UE 903	PY0E903V	Démarches et modèles pour la pratique	2	25
► UE 904	PY0E904V	Analyse des organisations et connaissance de l'entreprise	2	25
► UE 905	PY0E905V	Méthodologie pour l'étude du facteur humain	4	50
► UE 906	PY0E906V	Adapter les technologies aux spécificités des utilisateurs	4	50
► UE 907	PY0E907V	Critères ergonomiques et conception des interfaces	2	25
► UE 908	PY0E908V	Conférences et actualités en recherche et développement	2	25
► UE 909	SLT0909V	Techniques de recherche de stage, d'emploi et de communication	2	25
► UE 910		<i>Langue vivante ou option en psychologie, ou anglais professionnel</i>	3	25

Semestre 10 .....			ECTS	HEURES
► UE 1001	PY0E111V	Stage professionnel en Psychologie-Ergonomie	21	
► UE 1002	PY0E112V	Mémoire professionnel de Psychologie-Ergonomie	3	25
► UE 1003	PY0E113V	Valoriser ses compétences professionnelles	3	25
► UE 1004	PY0E114V	Analyse des pratiques, éthique et déontologie	3	25