

Master 1 Ergonomie

Responsable pédagogique : Francine THULLIER	Intitulés de cours	CM	TD	TP	ECTS	Total ECTS
SEMESTRE 1						
UE1. Compétences transversales	Recherche en ergonomie et en santé	10	6		1.5	6
	Outils méthodologiques et bibliographiques	8	8		1.5	
	Stratégie de professionnalisation		16		1.5	
	Analyse des réseaux sociaux	16			1.5	
UE2. Compétences pluridisciplinaires pour l'intervention	Ergonomie de l'activité : fondements et méthodologie	15	15		4	15
	Physiologie et biomécanique	12	12	6	3	
	Chronobiologie	12	8		2.5	
	Perception et action motrice	12	8		2.5	
	Déterminants psychologiques et charge mentale	18	12		3	
UE3. Outils d'analyse et de communication	Anglais		20		3	9
	Statistiques	10	10		3	
	Outils informatiques pour l'ergonomie	6	10	8	3	
SEMESTRE 2						
UE4. L'activité humaine et son contexte	Psychologie sociale	10	5		2	8
	Ergonomie cognitive	18	7		3	
	Sociologie du risque	12	8		3	
UE5. Prévention des risques	Ergonomie de l'environnement physique	15	7	8	4	10
	Droit du travail	12	8		3	
	Analyse et gestion des risques	10	8	2	3	
UE6. Mise en situation professionnelle M1	Stage et mémoire (min. 308 heures)				10	12
	Outils pour l'intervention		7	8	2	

Master 2 Ergonomie

Responsable pédagogique : Elise FAUGLOIRE	Intitulés de cours	CM	TD	TP	ECTS	Total ECTS
SEMESTRE 3						
UE7. Communication professionnelle	Aide à la professionnalisation		18		3	5
	Anglais		18		2	
UE8. Concevoir de nouvelles situations de travail	Conduite de projets en ergonomie	10	8	7	4	6
	Gestion budgétaire de projet	10	8		2	
UE9. Comprendre l'organisation du travail et ses incidences	Modèles d'organisation du travail	17	7		4	12
	Approche sociologique du travail	12	8		3	
	Pratique de l'entretien et de l'auto-confrontation		10	8	2	
	Age, formation et travail	10	4	6	3	
UE10. Innover dans les processus de conception	Ergonomie et Design	10	4	6	3	7
	Nouvelles technologies dans les environnements de travail	13	7	6	4	
SEMESTRE 4						
UE11. Projet tuteuré	Outils de gestion de projet		10		1	3
	Projet tuteuré		40h étudiant		2	
UE12. Analyser et transformer les situations de travail	Analyse et optimisation des situations de travail	15	12	8	4	12
	Publics spécifiques et maintien dans l'emploi	10	10		3	
	Communication et travail	4	4	4	2	
	Risques psycho-sociaux	13	13		3	
UE13. Mise en situation professionnelle M2	Stage et mémoire (min. 462 heures)				14	15
	Séminaires professionnels		30		1	