

Maquette(s) --- Année universitaire 2025-2026

Composante:

Département:

Cursus:

Mention:

Parcours:

An. concernée:

UFR DES SCIENCES DE SANTÉ ET DU SPORT

INGÉNIERIE ET MANAGEMENT DE LA SANTÉ

Master

INGÉNIERIE DE LA SANTÉ

Ergonomie santé développement

M1

Semestre 1

Nature	Libellé éléments	Choix	ECTS EC	Nature ENS	Volume horaire	Nombre de groupe	Enseignant	MCC Session 1	MCC Session 2	Durée
BCC	1 Identifier, analyser les enjeux en ingénierie de la santé et pour la santé	Oblig.	12		120					
UE	1 Droit du travail / Droit social / Droit de la Santé en milieu au travail	Oblig.	3		30			Dossier/Oral	Dossier/Oral	
	Droit du travail / Droit social / Droit de la Santé en milieu au travail			CM	30	1	Capucine Huyghe			
UE	2 Fonctionnement de l'homme au travail & Population active	Oblig.	6		60					
	ICE Facteurs humains, populations au travail			CM	12	1	Jeanne Thebault	ECI	Non concerné	
	ICE Facteurs humains, populations au travail			TD	12	1	Justine Forrière			
	Fonctionnement de l'homme au travail (fonctionnements physiologique, cognitif et psychique)			CM	36	1	Xénophon Vaxevanoglou Sylvia Pelayo Laura Wallard	ET (écrit)	ET (écrit)	2h
UE	3 Théories des Organisations, Ergonomie et Organisation du travail	Oblig.	3		30			ET (écrit)	ET (écrit)	1h
	Théories des Organisations, Ergonomie et Organisation du travail			CM	30	1	Xenophon Vaxevanoglou Tommy Dubois Vincent Voisin Stephanie Watrelot			
BCC	2 Mettre en place une stratégie pr optimiser systèmes de santé/de travail et la qualité de l'envrt	Oblig.	9		110					
UE	1 Ergonomie et analyse du travail	Oblig.	6		80			ET (écrit)	ET (écrit)	2h
	Concepts, histoire et développement, méthodes et pratiques			CM	20	1	Xenophon Vaxevanoglou Stephanie Watrelot Caroline Winter			
	Analyse ergonomique du travail,démarche/méthodo/techniques de recueil et d'analyse des données			CM	40	1	Xénophon Vaxevanoglou Tommy Dubois Stéphanie Watrelot Thomas Cornil			
	Analyse ergonomique du travail,démarche/méthodo/techniques de recueil et d'analyse des données			TD	20	1	Xenophon Vaxevanoglou Sylvia Pelayo			
UE	2 Risques liés aux situations de travail (Risques physiques, chimiques..., risques psychosociaux)	Oblig.	3		30			ET (écrit/oral)	ET (écrit/oral)	2h
	Risques liés aux situations de travail (Risques physiques, chimiques..., risques psychosociaux)			CM	30	1	Capucine Huyghe Catherine Nisse Arnaud Lambre Nadège Lepage Xénophon Vaxevanoglou Tommy Dubois Élodie Loeillet			
BCC	3 Concevoir études,analyser des données quantitatives/qualitatives en santé et ds monde du travail	Oblig.	6		68					
UE	1 Techniques d'échantillonnage et analyses multidimensionnelles des données	Oblig.	3		38			CC (écrit/oral)	ET (écrit/oral)	30 min
	Techniques d'échantillonnage et analyses multidimensionnelles des données	Tronc commun		CM	8	1	Hervé Hubert Valentine Baert			
	Techniques d'échantillonnage et analyses multidimensionnelles des données	Tronc commun		TD	12	7	Hervé Hubert Valentine Baert			
	Formation à la recherche			CM	4	1				
	Formation à la recherche			TD	14	1				
UE	2 Bio statistiques et Epidémiologie en santé - travail	Oblig.	3		30					

	Epidémiologie descriptive, analytique, évaluative		CM	9	1	Stephan Gabet			
	Epidémiologie descriptive, analytique, évaluative		TD	6	1	Linda Nikasinovic	ET (écrit)	ET (écrit/oral)	2h
	Biostatistiques		CM	6	1	Cyrielle Dumont			
	Biostatistiques		TD	9	1		ET (écrit)	ET (écrit/oral)	2h
BCC	4 Interagir avec le monde socio-professionnel et de la recherche	Oblig.	3		40				
UE	Langue appliquée : Anglais	Oblig.	3		40		ECI	Non concerné	
English for Health Sciences and Management				TD Labo LG 20	40	10	Suzanna Scott		

Semestre 2

Nature	Libellé éléments	Choix	ECTS EC	Nature ENS	Volume horaire	Nombre de groupe	Enseignant	MCC Session 1	MCC Session 2	Durée
BCC	1 Identifier, analyser les enjeux en ingénierie de la santé et pour la santé	Oblig.	3		30					
UE	Méthodes et Pratiques de l'analyse du travail	Oblig.	3		30			ET (écrit)	ET (écrit/oral)	2h
Méthodes et Pratiques de l'analyse du travail				CM	30	1	Xénophon Vaxevanoglou Sylvia Pelayo Frédéric Garcia Thomas Cornil			
BCC	2 Mettre en place une stratégie pr optimiser systèmes de santé/de travail et la qualité de l'envrt	Oblig.	9		90					
UE	1 Les modes d'Intervention en ergonomie et ergonomie du produit	Oblig.	3		40			ET (écrit)	ET (écrit/oral)	1h
Les modes d'Intervention en ergonomie				CM	30	1	Xénophon Vaxevanoglou Caroline Winter Sylvia Pelayo Tommy Dubois Frédéric Garcia			
Ergonomie du produit				CM	10	1	Sylvia Pelayo	Dossier	Dossier	
UE	2 Activité de travail, charge de travail, santé au travail & poste de travail	Oblig.	6		50			ET (écrit/oral)	ET (écrit/oral)	2h
Activité de travail, Charges de travail, Santé au travail				CM	10	1	Xénophon Vaxevanoglou Frédéric Garcia			
Activité de travail, Charges de travail, Santé au travail				TD	10	1	Xénophon Vaxevanoglou Frédéric Garcia Tommy Dubois			
Poste de travail - Analyse et évaluation des environnements de travail				TD	10	1				
Poste de travail - Analyse et évaluation des environnements de travail				CM	20	1	Tommy Dubois Sidonie Vanhille Martine Treulier			
BCC	4 Interagir avec le monde socio-professionnel et de la recherche	Oblig.	18		20					
UE	Projet professionnel de l'étudiant	Oblig.	18		20			ECI	Non concerné	
SB	Simulation d'embauche	Oblig.	0		0					
Simulation d'embauche				TD	0	1				
SB	Stage en entreprise	Oblig.	0		0					
Expérience professionnelle (700h)				TD	0	1				
SB	Soutenance de stage	Oblig.	0		0					
Soutenance de stage				TD	0	1				
SB	Méthodologie d'intervention en entreprise	Oblig.	0		20					
Méthodologie d'intervention en entreprise				TD	10	1	Xénophon Vaxevanoglou Sylvia Pelayo Tommy Dubois Stephanie Watrelot			
Méthodologie d'intervention en entreprise				CM	10	1	Xénophon Vaxevanoglou Sylvia Pelayo Tommy Dubois Stephanie Watrelot			