### MAQUETTE PEDAGOGIQUE - LISTE DES UNITES D'ENSEIGNEMENTS ET DES ENSEIGNEMENTS PAR PARCOURS TYPE

Composante	UFR SANTE	Modalité d'organisation du parcours	FI/FC (même maquette pour FI et FC)
Diplôme	MASTER	Site d'enseignement principal	Autres (à préciser dans les commentaires)
Champ principal	champ 5 : Santé	Formation co-accréditée	NON
Champ secondaire		si, oui quels établissements ?	
Domaine		Si formation en partenariat avec des établissements exterieurs, saisir les établissements partenaires :	Paris Cité et AgroParisTech (Paris Saclay)
Mention Licence professionnelle		Effectifs prévisionnels en S1/S2	
Mention Master	Biologie-santé.	Effectifs prévisionnels en S3/S4	30
Mention Licence		Effectifs prévisionnels en S5/S6	
Mention spécifique ou dérogatoire ou intitulés du diplôme ( autres que Licence, Master, LP)		Nombre d'heures RNA et PRP en EQTD	
Nom et prénom du ou des responsable(s) de mention	Paul Louis WOERTHER		
Parcours type	Toxicologie Environnement Santé (TES) - Professionnel		
Nom et prénom du ou des responsable(s) du narcours	Jean-Claude PAIRON		

#### Commentaires :

L'essentiel des enseignements se tient sur le Campus de Paris Cité (en particulier toutes les UE "obligatoires") 6 UE obligatoires au S3 = 21 ECTS

3 UE à choisir parmi les UE dites "à choix". L'UE dite "UE libre" peut être chosie en dehors des UE du master (avec néanmoins contraintes pour l'étudiant de vérifier la compatibilité de calendrier et du contrôle des connaissances par rapport aux UE du M2 TES.

Ajout en 2025 de l'UE "Toxicologie in silico" en S4. Bascule en S4 de l'UE "Projet de stage" et ajout de l'anglais en S4 en 2025

Maquette adoptée en CFVU le 30 juin 2025.

	CARACTERISTIQUES DES ENSEIGNEMENTS								СМ ТО		D	ТР		Distanciel
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	CNU de l'ECUE	Type d'enseignement	Mutualisation dans la la mention Composante	Mutualisation inter- composante	Enseignement pris en charge par le partenaire		Nombre de groupes CM	Nombre d'heures TD	Nombre de groupes TD	Nombre d'heures TP	Nombre de groupes TP	Nombre d'heures en distanciel
S3	UE	Sources et voies d'exposition aux polluants	section 67 - Biologie des populations et écologie	Oblig.			3	20,0	1,0	2,5	1,0			3,0
S3	UE	Mécanismes d'action des toxiques		Oblig.			3	22,0	1,0	2,0	1,0			
S3	UE	Epidémiologie environnementale		Oblig.			3	18,0	1,0	3,0	1,0	3,5	1,0	
S3	UE	Toxicologie réglementaire	section 67 - Biologie des populations et écologie	Oblig.			3	18,0	1,0	6,0	1,0			
S3	UE	Ecotoxicologie		Oblig.			3	17,5	1,0	7,5	1,0			
S3	UE	Etude de cas		Oblig.			6			3,0	1,0	27,0	15,0	
S3	UE	Cancérogénèse et Pathologies Tumorales		Oblig. à choix			3	22,0	1,0	2,0	1,0			
S3	UE	Pathologies non tumorales		Oblig. à choix			3	13,0	1,0	11,0	1,0			
S3	UE	Toxicologie des aliments	section 31 - Chimie théorique, physique, analytique	Oblig. à choix			3	22,0	2,0	0,0				
S3	UE	Toxicologie de la reproduction	section 66 - Physiologie	Oblig. à choix			3	25,0	1,0	0,0				
S3	UE	Bases de la toxicologie	section 66 - Physiologie	Oblig. à choix			3	24,0	1,0					
S3	UE	UE Libre		Oblig. à choix			3							
S4	UE	Projet de stage		Oblig.			3							
S4	UE	Stage		Oblig.			21							
S4	UE	Anglais		Oblig.			3			0,5	1,0			
S4	UE	Toxicologie in silico		Oblig.			3	16,0	1,0			8,0	1,0	
											_			i

# MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Type de diplôme **UFR SANTE Mention Licence** 0 **Mention Licence** 0 Biologie-santé. Mention Master Mention Spécifiq

0

Toxicologie Environnement Santé (TES) - Professionnel Parcours type:

							Régin	e régulier/g	énéral					Régime dé	rogatoire	Régime re	égulier et dé	rogatoire
		Contrôle continu et/ou contrôle terminal					Contrôle continu intégral - CCI			Examen		2ème session / 2de chance						
			Epreuves continues			Epreuve terminale/Examen		Epreuves continues				Examen		Epreuve terminale/Examen				
Semestre	Nature : UE ou ECUE	Libellé de l'UE ou ECUE	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	TP%	Ecrit %	Oral %	TP%	Nombre d'épreuves	Ecrit %	Oral %	Ecrit %	Oral %	TP%
S3	UE	Sources et voies dexposition aux polluants					100							100		100		
S3	UE	Mécanismes d'action des toxiques					100							100		100		<u> </u>
S3	UE	Epidémiologie environnementale					100							100		100		<u> </u>
S3	UE	Toxicologie réglementaire					100							100		100		<u> </u>
S3	UE	Ecotoxicologie					100							100		100		<u> </u>
S3	UE	Etude de cas						100							100		100	
S3	UE	Cancérogénèse et Pathologies Tumorales					100							100		100		<u> </u>
S3	UE	Pathologies non tumorales					100							100		100		
S3	UE	Toxicologie des aliments					100							100		100		
S3	UE	Toxicologie de la reproduction					100							100		100		
S3	UE	Bases de la toxicologie					100							100		100		
S3	UE	UE Libre																
S4	UE	Projet de stage						100							100		100	
S4	UE	Stage					100							100		100		
S4	UE	Anglais						100							100		100	
S4	UE	Toxicologie in silico					100							100		100		1

## MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES SPECIFIQUES

## 1. MODALITES DU CONTRÔLE DE L'ASSIDUITE (nombre d'absences autorisées...) :

Commentaires:

- Liste des présences à émarger (chaque demi-journée).
- Discussion avec l'étudiant en cas d'absences répétées

### 2. CONDITIONS DE REDOUBLEMENT EN MASTER (procédure, autorité décisionnaire, nombre de redoublements autorisés...) :

Commentaires : Décision après discussion collégiale avec les représentants des établissements partenaires organisant le parcours toxicologie environnement santé.

- Liste des présences à émarger (chaque demi-journée).
- Discussion avec l'étudiant en cas d'absences répétées

### 3. <u>REGLES DE PROGRESSION DANS LE CURSUS</u>:

	Choix des réponses	Seuil ou note à indiquer (le cas échéant)	Commentaires/Précisions (nom des UE)
Poursuite dans le semestre suivant (Licence)			
Existence d'une note seuil	à toutes les UE	10,0	
Règles de compensation (Master)	sans objet		Il n'y a aucune compensation possible entre UE. Toutefois, des points de jury peuvent être attribués aux étudiants uniquement lors des délibérations du jury, sur décision souveraine du jury.
Modalités de ventilation des usagers d'un M1 commun vers un parcours- type de M2 (Masters en Y/râteau)			

### 4. <u>STAGES</u>:

Période(s)	Durée (en mois)	Nombre ECTS	Commentaires
Entre mars et août	6	21	

#### 5. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES:

	OUI/NON	Si OUI, lesquel(le)s et à quel moment ?
Passerelles pour la réorientation	sans objet	
Modalités pour l'accompagnement d'étudiants en difficulté	oui	Entretien avec l'équipe pédagogique
Module de préparation à l'insertion professionnelle	non	réflexion en cours en 2025 au sein de l'équipe pédagogique
FC/FA : Aménagements d'études prévus (DUT uniquement)	sans objet	