# Fiches d'organisation semestrielles des enseignements de la spécialité

**Master: Chaînes logistiques** 

Mise à jour 2025 - 2026

Unité	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel	Travail Complémentaire	Mode d'évaluation	
d'enseignement	Intitulé	Cré	Coeff	Cours	TD	TP	(15 semaines)	en Consultation (15 semaines)	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code: UEF 1.1.1	Système de management de la qualité	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Crédits : 8 Coefficients : 4	Modélisation des systèmes à évènements discrets	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2	Probabilités et statistiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Crédits : 10 Coefficients : 5	Recherche opérationnelle avancée	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Immersion professionnelle 1	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Maintenance et Sûreté de Fonctionnement	3	2	1h00	1h30		37h30	37h30	40%	60%
	Simulation de flux	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Systèmes d'information géographiques	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 3 Coefficients : 3	Programmation avancée en Python	2	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Management des équipes et GRH	1	1	1h30			22h30	2h30	40%	60%
Total semestre 1		30	17	10h00	7h30	7h30	375h00	375h00		

Unité d'angaign amant	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel	Travail Complémentaire	Mode d'évaluation	
Unité d'enseignement	Intitulé	Cré	Goeff	Cours	TD	TP	(15 semaines)	en Consultation (15 semaines)	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1	Pilotage et optimisation des flux de production	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Crédits : 8 Coefficients : 4	Intelligence artificielle pour l'ingénierie	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2	Entreposage et plateformes logistiques	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
Crédits : 10 Coefficients : 5	Ordonnancement avancé	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	40%	60%
	Startup & Immersion professionnel 2	2	1	1h30			22h30	27h30	100%	
UE Méthodologique Code : UEM 1.2	Management des systèmes d'information	3	2	1h00	1h30		37h30	37h30	40%	60%
Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Intelligence artificielle pour l'ingénierie	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Prévision des demandes	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 3 Coefficients : 3	Reverse Engineering	2	2	1h30		30 elier	45h00	55h00	40%	60%
	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	1	1	1h30			22h30	2h30	40%	60%
<b>Total semestre 2</b>		30	17	11h30	7h30	6h00	375h00	375h00		

Unitá d'ancaignamant	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel	Travail Complémentaire	Mode d'évaluation	
Unité d'enseignement	Intitulé	Cré		Cours	TD	TP	(15 semaines)	en Consultation (15 semaines)	Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.1	Conception et pilotage des systèmes logistiques	6	3	1h30	1h30	1h30	67h30	82h30	40%	60%
Crédits : 10 Coefficients : 5	Packaging et traçabilité	4	2	1h30	1h30 1h30 45h00 55h00	55h00	40%	60%		
UE Fondamentale Code : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Techniques de résolution des problèmes industriels	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Mesure de la performance de la chaine logistique	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 2.1 Crédits : 9	Prise de décision dans l'incertitude	4	2	1h30		1h30	45h00	55h00	40%	60%
	Planification intégrée en logistique	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
Coefficients : 5	Optimisation des approvisionnements et distribution 3 2 1h00 1h30	37h30	37h30	40%	60%					
UE Transversale Code : UET 2.1 Crédits : 3 Coefficients : 3	Eléments d'IA appliquée	2	2	1h30	1h	130	45h00	2h30	40%	60%
	Recherche documentaire et conception de mémoire	1	1	1h30			22h30	2h30	40%	60%
Total semestre 3		30	17	11h30	4h30	9h00	375h00	375h00		

Stage en entreprise ou dans un laboratoire de recherche sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	550	09	18
Stage en entreprise ou dans un laboratoire	100	04	06
Séminaires	50	02	03
Autre (Encadrement)	50	02	03
<b>Total Semestre</b> 4	750	17	30

### Ce tableau est donné à titre indicatif

### Evaluation du Projet de Fin de Cycle du Master

-	Valeur scientifique (Appréciation du jury)	/6
-	Rédaction du Mémoire (Appréciation du jury)	/4
-	Présentation et réponse aux questions (Appréciation du jury)	/4
-	Appréciation de l'encadreur	/3
-	Présentation du rapport de stage (Appréciation du jury)	/3