

Maquette pédagogique M1

SEMESTRE 1

TITRE UE	TITRE EC	Coef EC	ECTS	Enseignement en présentiel nombre d'heures	Caractérisation de l'UE	Contrôle continu
Construction du projet de l'étudiant et accompagnement en entreprise	Construction du projet individuel	1	12	3	présentiel + travail distanciel	
	Suivi période de formation en entreprise	11		7	entreprise	1 rapport / 1 soutenance / 1 évaluation indus
Formation transversale			10			
	Mathématiques 1	2		20	présentiel + travail distanciel	DS
	Algorithmique	2		20	présentiel + travail distanciel	travail informatique / DS
	Gestion de projets / management opérationnel	1		20	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	ACV / Analyse environnementale	2		20	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance
	Gestion de données	1		20	présentiel + travail distanciel	rapport/DS
	Ethique de l'innovation	2		20	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance
Formation de spécialité	1 aux choix		5			
	CASCAD	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	FUTUR	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	IP	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	MPP	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	OGE	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	ROBINDUS	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
Enseignements ouverture scientifique	2 aux choix		3			
	choix en dehors de sa spécialité			40	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
			30	230		

SEMESTRE 2

TITRE UE	TITRE EC	Coef EC	ECTS	Enseignement en présentiel nombre d'heures	Caractérisation de l'UE	Contrôle continu
<i>Construction du projet de l'étudiant et accompagnement en entreprise</i>			12			
	<i>Projet transversal et interdisciplinaire</i>	2		10	présentiel	rapport / soutenance
	<i>Découverte du monde de la recherche</i>	2		10	présentiel + travail distanciel	rédaction 1 article
	<i>Suivi période de formation en entreprise</i>	8		10	entreprise	1 partage expé / 1 évaluation indus
<i>Formation transversale</i>			11			
	<i>Mathématiques 2</i>	2		20	présentiel + travail distanciel	DS
	<i>Analyse numérique</i>	2		20	présentiel + travail distanciel	travail informatique / DS
	<i>Design et créativité</i>	2		20	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	<i>IA</i>	2		20	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	<i>Plans d'expériences</i>	2		20	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	<i>Economie de l'innovation</i>	1		10	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
<i>Formation de spécialité</i>	1 aux choix		5			
	CASCAD	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	FUTUR	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	IP	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	MPP	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	OGE	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
	ROBINDUS	3		60	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
<i>Enseignements ouverture scientifique</i>	1 au choix		2			
	choix en dehors de sa spécialité			20	présentiel + travail distanciel	rapport / soutenance / DS
			30	220		