

DEUXIEME ANNEE		
SEMAINES D'OUVERTURE (OBLIGATOIRES)		7 ECTS
Hackathon	02MME (du 05/09/2022 au 09/09/2022)	1 ECTS
Gestion d'entreprise	02GE1 (du 12/09/2022 au 16/09/2022)	1,5 ECTS
Voyage de département	02IMI (du 19/09/2022 au 23/09/2022)	1 ECTS
Semaine ATHENS	(du 14/11/2022 au 18/11/2022)	1,5 ECTS
Semaine RSE	(du 06/02/2023 au 10/02/2023)	1 ECTS
Séminaire IMI	02MET (du 13/02/2023 au 17/02/2023)	1 ECTS

OBLIGATOIRES ECOLE			19,5 ECTS
Statistiques et analyse des données	STAT		2 ECTS
Initiation au droit	DROE/DROA		3 ECTS
Sciences Humaines et Sociales	SHS		3 ECTS
Langues			7,5 ECTS
Sport			1 ECTS
Accompagnement et orientation professionnelle	AOP2		0,5 ECTS
Stage ingénieur			2,5 ECTS

OBLIGATOIRES IMI VISION APPRENTISSAGE			26,5 ECTS
Semestre d'automne (S3)			
Programmation avancée et algorithmique	PRALG		2 ECTS
Processus stochastiques et applications	SPA		3 ECTS
Techniques de développement logiciel	TDLOG		3 ECTS
Projet MOPSI	MOP3		2,5 ECTS
Deep Learning	DEEPL		2 ECTS
Semestre de printemps (S4)			
Optimisation convexe	OPTIM		3 ECTS
Machine Learning	MALAP		3 ECTS
Traitement des images et vision artificielle	TRIVA		3 ECTS
Projet de département	IMIP2		5 ECTS

OBLIGATOIRES SUR LISTE (2 cours au choix parmi les 7 suivants)			5 à 6 ECTS
Semestre d'automne (S3)			
Recherche opérationnelle (GI)	REOP		3 ECTS
Éléments finis	ELEF		2 ECTS
Contrôle des systèmes dynamiques/analyse fonctionnelle	MOPS2		3 ECTS
Semestre de printemps (S4)			
Problèmes d'évolution	MATME		3 ECTS
Statistiques en grande dimension	HISTA		3 ECTS
Calcul stochastique et finance	METMF		3 ECTS
Aléa et temps réel pour la Supply Chain (GI)	ATRSC		3 ECTS

ELECTIFS
A choisir dans tout le catalogue de cours de l'Ecole et de façon à atteindre 60 ECTS

TROISIEME ANNEE		
COURS ET SEMAINE D'OUVERTURE OBLIGATOIRE		
Retour expérience de stage ingénieur	(6, 7 et 9 septembre 2022)	1,5 ECTS
Langues		4,5 ECTS
OPTION 1 : Master MVA + PFE		
Semestre d'automne et de printemps (S5 & S6)		
Ensemble des cours validant le Master		25,5 ECTS
Stage de Master		30 ECTS
Semestre d'automne année N+1 (S7)		
Projet de fin d'étude		30 ECTS
OPTION 2 : Master MVA en imbriqué		
Semestre d'automne (S5)		
Ensemble des cours validant le Master		25,5 ECTS
Cours supplémentaires**		15 ECTS
Semestre de printemps (S6)		
Stage de Master valant Projet de fin d'étude		30 ECTS
OPTION 3 : 3A École (Parcours Data Science ou Green Finance)		
Semestre d'automne (S5)		
Intelligence économique	(du 05/09/2022 au 09/09/2022)	1,5 ECTS
Cours de la 3A École		25,5 ECTS
Semestre de printemps (S6)		
Projet de fin d'étude		30 ECTS

** Projets de départements, cours de M2 qui ne sont pas pris en compte dans la validation du Master