

DEUXIEME ANNEE (60 ECTS)					
PARCOURS Data Science et Ingénierie de la Décision (DSID)					
Semestre 3 (30 ECTS)			Semestre 4 (30 ECTS)		
SEMAINES D'OUVERTURE (OBLIGATOIRES)		3 ECTS	SEMAINES D'OUVERTURE (OBLIGATOIRES)		1 ECTS
Semaine ouverture GI	O2MOD	1 ECTS	Semaine d'ouverture S4 GI - Robotique collaborative	ROBCO	1 ECTS
Voyage département GI	O2MGI	0,5 ECTS			
Semaine ATHENS	SEP	1,5 ECTS			
OBLIGATOIRES ECOLE		9 ECTS	OBLIGATOIRES ECOLE		12 ECTS
Langues		2 ECTS	Langues		2 ECTS
Sport		0,5 ECTS	Sport		0,5 ECTS
Accompagnement et orientation professionnelle	AOP2	0,5 ECTS	Risques psychosociaux	RPS	0,5 ECTS
Sciences Humaines et Sociales	SHS	3 ECTS	Droit	DROA	3 ECTS
Analyse du Cycle de Vie (S3)	ACV2	1,5 ECTS	Prospective et incertitude	PR1CE	1,5 ECTS
Statistique numérique et analyse des données	STNUM	1,5 ECTS	Machine Learning Avancé	MLA	1,5 ECTS
			Stage ingénieur		3 ECTS
OBLIGATOIRES DSID		12 ECTS	OBLIGATOIRES DSID		10 ECTS
Machine learning, Deep learning	MLDL	4 ECTS	Projet Melusine	GIP1	4 ECTS
Techniques de développement logiciel	TDLOG	4 ECTS	Supply chain management	LOGIC	3 ECTS
Recherche opérationnelle	REOP	3 ECTS	Aléa et temps réel dans la Supply Chain	ATRSC	3 ECTS
Métiers de l'industrie (journées pédagogiques GI)	GISD	1 ECTS			
OBLIGATOIRES SUR LISTE (au moins 1 cours au choix)		3 ECTS	OBLIGATOIRES SUR LISTE (au moins 1 cours au choix)		4 ECTS
Système intelligent	SYSIN	3 ECTS	Statistiques en grande dimension	HISTA	4 ECTS
Planification et modélisation des systèmes de production et de logistique	PLMOD	3 ECTS	Optimisation convexe	OPTIM	4 ECTS
Théorie des jeux (SEGF)	THEOJ	3 ECTS	Traitement des images et vision artificielle	TRIVA	4 ECTS
ELECTIFS		Compléter pour 30 ECTS	ELECTIFS		Compléter pour 30 ECTS
A choisir dans tout le catalogue de cours de l'Ecole			A choisir dans tout le catalogue de cours de l'Ecole		
Suppléments au diplôme (Imbrication)			Suppléments au diplôme (Imbrication)		
Cours hors-IMI à choisir dans le catalogue de cours de l'Ecole			Cours hors-IMI à choisir dans le catalogue de cours de l'Ecole		