

Label CMI ISDeM (MATHS)

Licence 2022-2023

UE	Droit d'entreprise et propriétés intellectuelles	module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	2	2		16	8		100	CC	Ecrit et/ou Oral		100	CT	Ecrit	2h	100	CT	Ecrit et/ou Oral	2h	100	CT	Ecrit	2h		
	ANNEE L3 LABEL CMI																									
	Bloc disciplines fondamentales																									
UE	Topologie		8	8																						
UE	Groupes et applications		6	6																						
UE	Calcul différentiel		5	5																						
UE	Equations différentielles ordinaires		5	5																						
UE	Projet long 1	module propre aux CMI Maths (en lien avec IAE)	2	2			3		100	CT	Ecrit	Mémoire	100	CT	Ecrit	Mémoire	Pas de 2nde session						Pas de 2nde session			
	Bloc disciplinaire et spécialités + disciplines connexes																									
UE	Mesure et intégration		9	9																						
UE	Analyse numérique		4	4																						
UE	Programmation Impérative et orientée objet		6	6																						
UE	Sprint		4	4																						
UE	Probabilités		7	7																						
UE	Outils numériques		3	3																						
UE	Statistiques inférentielles		3	3																						
UE	Projet long 2		3	3																						
	Bloc ouverture sociale, économique et culturelle																									
UE	Anglais		3	3																						
UE	Comptabilité générale	module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	3	3		24	12		100	CC	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h		
UE	Anglais		3	3																						
UE	Pilotage de la performance	module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	2	2		14	6		100	CC	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h		
	Diplôme Master Maths Appliquées Statistiques																									
	ANNEE M1 LABEL CMI																									
	Bloc disciplines fondamentales																									
UE	Mise à niveau Statistiques exploratoires et R		2	2																						
UE	Mise à niveau Analyse numérique et Scilab		2	2																						
UE	Modélisation, Calcul scientifique 1		4	4																						
UE	Optimisation		3	3																						
	Bloc disciplinaire et spécialités + disciplines connexes																									
	Probabilités		6	6																						
	Signal		4	4																						
	Fouilles de données 1		4	4																						
	Statistiques mathématiques		5	5																						
	Prise en main logiciels Python et SAS		1	1																						
	Modélisation et Calcul Scientifique 2		3	3																						
	Statistique et Modèle linéaire		3	3																						
	Apprentissage pour l'Image		3	3																						
	Bases de Données 1		2	2																						
	Simulation aléatoire et Monte Carlo		3	3																						
	Séries temporelles 1		3	3																						
	Stage de spécialisation		9	9																						
	Bloc ouverture sociale, économique et culturelle																									
	Anglais		3	3																						
	Conduite du changement et psychologie positive	module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	2	2			20		100	CC	oral	1h30	100	CT	oral	1h30	100	CT	oral	1h30	100	CT	oral	1h30		
	Anglais		3	3																						
	Responsabilité sociale de l'Entreprise	module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	1	1			20		100	CC	mémoire		100	CT	écrit	1h30	100	CT	oral	1h30	100	CT	oral	1h30		
	Management stratégique	module propre aux CMI Maths et Chimie (en lien avec IAE)	2	2			12		100	CC	mémoire + oral	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h		

