Track in Artificial Intelligence and Machine Learning (IAM)

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Temps 1 : Fondamentaux du ML et de l'IA moderne	UE				4 credits
Data Science	UE	21h		6h	
Deep Learning	UE	21h		6h	
Analyse et manipulation de données	UE	16h			
Optimisation	UE	16h			
Apprentissage sur graphes	UE	10h			

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Temps 2 : ML et IA avancés	UE				4 credits
Apprentissage par renforcement	MODULE	9h	9h	9h	
Apprentissage, Signal et Multimédia	UE	9h	9h	9h	
Prédiction structurée pour le Traitement Automatique des Langues	UE	9h	9h	9h	
Théorie de l'apprentissage Statistique	UE	9h	9h	9h	

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Temps 3 : L'IA et le ML dans l'entreprise	UE				4 credits
Data Engineering	UE	16h			
Large Scale processing	UE	16h			
MLOPS et use-cases industriels	UE	16h	4h		
Computer vision	UE				
Hackathon	UE				