

Choix UE Parc. SEE Parc. Impact Entrepreneurship



Component

École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

In brief

> **Ametys Code:** M297M3UZ

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
APPLICATIONS A L'AERODYNAMIQUE	UE				5 credits
Aérodynamique	Matière				
Aéroacoustique	Matière				
Fluid Structure Interaction	Matière				
ECOULEMENTS ENVIRONNEMENTAUX	UE				5 credits
Atmospheric boundary layer	Matière				
Coastal Hydrodynamics	Matière				
Transport and Mixing	Matière				
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN GEOSCIENCES	UE				5 credits
Méthodes mathématiques pour l'exploitation des données	Matière				
Utilisation de l'intelligence artificielle en prévision	Matière				
HYDROLOGIE	UE				5 credits
The Hydrology of Transfers	Matière				
Hydrologie Approfondie : Bassin versant et Mil. Urb.(HABAMU)	Matière				
AMENAGEMENT ET OUVRAGES	UE				5 credits
Mécanique des sols (MSOL)	Matière				
Ingénierie des ouvrages hydrauliques (INGO)	Matière				
Impacts des Aménagements Industriels (IMPA)	Matière				
Risques et Prévention (RISP)	Matière				
MODELISATION HYDRAULIQUE AVANCEE	UE				5 credits
Systèmes d'Information Géographique (SIG)	Matière				
Modélisation Avancée des Ecoulements à Surface Libre (MAESL)	Matière				
Transport Sédimentaire et Morphodynamique (TSMO)	Matière				
Environmental numerical codes	Matière				
TRANSITION ENERGETIQUE ET ENERGIES RENOUVELABLES	UE				5 credits
Energy transition and renewable energies	Matière				