


Semestre 9 - Parcours Intelligence Artificielle et Traitement de l'Information (IATI)

 ECTS
30 credits

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

In brief

- > **Code:** M8FRC1JD
- > **Open to exchange students:** No

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Choix Approfondissement IATI Semestre 9	Bloc				
Approfondissement SIA Semestre 9	Choix				
IMAGE - APPLICATIONS	UE				5 credits
Imagerie computationnelle	Matière				
Imagerie médicale computationnelle	Matière				
Télé-détection	Matière				
APPRENTISSAGE ET DECISION	UE				5 credits
Analyse de données	Matière				
Apprentissage non supervisé	Matière				
Apprentissage supervisé	Matière				
VISION, REALITE AUGMENTEE ET APPLICATIONS	UE				5 credits
Approfondissement TSE Semestre 9	Choix				
SYSTEMES EMBARQUES	UE				5 credits
System on Chip	Matière				
Architecture et accélération matérielle pour le DL	Matière				
IA ET CAPTEURS	UE				5 credits
Technologie de chaînes d'instrumentation intelligentes	Matière				
Projet Smart Sensor	Matière				
IA AVANCEE	UE				5 credits
Apprentissage faiblement supervisé, RNN	Matière				
Data analysis 2 and classification	Matière				
SIGNAL ET APPLICATIONS	UE				5 credits
Traitement d'antennes	Matière				
Traitement automatique de la parole	Matière				
Audio et musique	Matière				
Navigation par satellite	Matière				
IA ET MATERIEL	UE				5 credits
Edge computing	Matière				
Conception de NN dédiés aux systèmes embarqués	Matière				
SOFT AND HUMAN SKILLS 3EA S9	UE				
Professional Communication and English-Semestre 9	Bloc				
Scientific English	Matière				
Choix 2 Anglais Professionnel - 3A	Choix				
Anglais Clinique	Matière				
Anglais de Cambridge ou Projet	Matière				
CV Entretiens(3EA)	Matière				
Recherche doc.(3EA)	Matière				
CHOIX Careers and Management 3EA S9	Choix				
Entrepreneurship Project	Matière				
Corporate Project and Social Responsibility	Matière				