


# Parcours au Choix Approfondissement IATI


**ECTS**
  
 10 crédits


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

## En bref

- > **Code Ametys:** M34HLE8M
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Approfondissement SIA</b>	Choix				
SIGNAL-METHODES AVANCEES PARC. SIA	UE				5 crédits
Représentation et analyse des signaux	Matière				
Filtrage optimal	Matière				
Analyse multivariée	Matière				
Problèmes inverses	Matière				
FONDEMENT DE L'IA	UE				5 crédits
Théorie de l'information	Matière				
Introduction au deep learning	Matière				
Statistique - méthodes avancées	Matière				
Statistiques computationnelles	Matière				
<b>Approfondissement TSE</b>	Choix				
SIGNAL-MET. AVANCEES TSE	UE				5 crédits
Représentation et analyse des signaux	Matière				
Filtrage optimal	Matière				
Analyse multivariée	Matière				
INTRODUCTION A L'IA	UE				5 crédits
Introduction générale à l'IA : première intégration matérielle	Matière				
Introduction au deep learning	Matière				

