

## Choix Option-2A-3EA-FISA



### Composante

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

### En bref

> **Code Ametys:** N7AEX

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>UE OPTION EN : LANGAGES DE DESCRIPTION MATERIELS et TR</b>	UE				4 crédits
Conception numérique en VHDL	Matière				
Projet VHDL	Matière				
DSP, Filtrage Numérique	Matière				
<b>UE OPTION ENERGIE: CONVERSION ELECTROMECHANIQUE</b>	UE				4 crédits
Modèle des Machines	Matière				
Principes et structures des machines électriques	Matière				