

# Choix de Parcours-3EA N+I

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>ARCHITECTURES ET DEVELOPPEMENT DE SYSTEMES INFORMATIQUES</b>	UE				5
Conception et Programmation Orientée-Objet	Matière				
Principe des Systèmes d'Exploitation	Matière				
Architecture des Calculateurs	Matière				
<b>SYNTHESE ET CONCEPTION DES CVS</b>	UE				5
Approches énergét. de la conception des Convert. Stat.(CVS)	Matière				
Projet conception CVS	Matière				
<b>MACHINES ELECTRIQUES</b>	UE				5
Modélisation électromagnétique des machines	Matière				
Dimensionnement de Systèmes électromécaniques	UE				
Méthodes de dimensionnement et outils analytiques pour l'ing	Matière				
<b>RESEAUX ELECTRIQUES</b>	UE				5
Energie d'aujourd'hui et demain	Matière				
Technologie de l'énergie électrique	Matière				
Réseau de transport de l'énergie électrique	Matière				
Modulation et filtrage des onduleurs de tension	Matière				
<b>AUTOMATIQUE DES SYSTEMES LINEAIRES</b>	UE				5
Identification	Matière				
Systèmes échantillonnés	Matière				
Synthèse de correcteurs et architectures de commande	Matière				
TP Automatique	Matière				
<b>ANALOGIQUE RF</b>	UE				5
Circuits Actifs RF	Matière				
PLL et Oscillateurs	Matière				
Filtrage analogique	Matière				
TP Advanced Design System (ADS)	Matière				
<b>ANALOGIQUE BF</b>	UE				5
Classes d'amplification	Matière				
Projet Analogique	Matière				
<b>NUMERIQUE</b>	UE				5
VHDL	Matière				
Chaîne d'instrumentation	Matière				
<b>PROPAGATION ELECTROMAGNETIQUE</b>	UE				5
Propagation guidée	Matière				
Circuits passifs Idéaux	Matière				
Lignes de transmission	Matière				
<b>TRAITEMENT DE L'INFORMATION</b>	UE				5
Signaux aléatoires	Matière				

