

## Parcours TAE (E2-CMD) sem 9



### Component

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

### In brief

> **Code:** NX022EP1

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>SYSTEMES ET RESEAUX (SRP)</b>	UE				
Conception par optimisation et système	UE				
autonomous energy systems, hybridization, embedded systems	UE				
Conditionnement réseaux énergie	UE				
CVS pour réseaux HVDC	UE				
<b>CONCEPTION DES CVS</b>	UE				
Conception et associations de CVS	UE				
Journées thématiques	UE				
Modélisation, Commande avancée, Architecture	UE				
<b>CVS et systèmes avancés</b>	UE				
Fiabilité CVS	UE				
CEM	UE				
CVS X niveaux, commande vectorielle	UE				
Mécanismes commutation et intégration fonctionnelle	UE				
<b>Actionneurs et générateurs</b>	UE				
Commande des actionneurs dans leur environnement	UE				
TER Commande actionneurs	UE				
Sources, reversibility, storage	UE				
Formation SABER	UE				
Multidimensional systems	UE				
<b>Métier de l'ingénieur</b>	UE				
BE industriel	UE				
Management de projet	UE				
<b>Sciences humaines</b>	UE				
English language	UE				
2nd Year Internship Defense	UE				
CV and professional Interview	UE				
<b>UE Conception Intégration de Puissance et Matériaux</b>	UE				6 credits
Drivers, intégration	UE				
Intégration Puissances Magnétiques	UE				
Intégration Puissance et Composants condensateurs	UE				
Matériaux : Modélisation, élaboration, caractérisation	UE				
<b>UE Diélectriques et Isolation</b>	UE				6 credits
Formation TLV / UPS	UE				
Isolation Machines électriques & modules puissance	UE				