


Parcours Electronique de puissance Avancée - Sem 9 M2 EES

 ECTS
30 crédits

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

En bref

> **Code:** NX052EP4

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|--------|----|----|----|-----------|
| Commande et Diagnostic des systèmes | UE | | | | 3 crédits |
| Fiabilité CVS | UE | | | | |
| Mécanismes commutation et intégration fonctionnelle | UE | | | | |
| Systèmes multidimensionnels | UE | | | | |
| Commande optimisée des systèmes | UE | | | | 4 crédits |
| Conception par optimisation et système | UE | | | | |
| SEA, Hybridation, Réseaux Embarqués | UE | | | | |
| Conception système | UE | | | | |
| BE Conception syst (EHA) | UE | | | | |
| BE PAC | UE | | | | |
| Conception réseaux embarqués | UE | | | | |
| Conception par optimisation et système | UE | | | | |
| SEA, Hybridation, Réseaux Embarqués | UE | | | | |
| Commande et Observation des actionneurs | UE | | | | 5 crédits |
| Commande des actionneurs dans leur environnement | UE | | | | |
| TER Commande actionneurs | UE | | | | |
| Sources, réversibilités, stockage | UE | | | | |
| Formation SABER | UE | | | | |
| Commande des actionneurs dans leur environnement | UE | | | | |
| TER Commande actionneurs | UE | | | | |
| Sources, réversibilités, stockage | UE | | | | |
| Formation SABER | UE | | | | |
| Conception des machines et des actionneurs électromécaniques | UE | | | | |
| Conception des CVS | UE | | | | 5 crédits |
| Conception et associations de CVS | UE | | | | |
| Journées thématiques | UE | | | | |
| Modélisation, Commande avancée, Architecture | UE | | | | |
| Associations de CVS | UE | | | | |
| BE CVS (alim. Décharges) | UE | | | | |
| TER Architecture et commande | UE | | | | |
| Conception et associations de CVS | UE | | | | |
| Journées thématiques | UE | | | | |
| Modélisation, Commande avancée, Architecture | UE | | | | |
| TER Architecture et commande | UE | | | | |
| Réseaux de puissance | UE | | | | 3 crédits |
| Conditionnement réseaux énergie | UE | | | | |
| CVS pour réseaux HVDC | UE | | | | |
| CVS N-Niveaux, Cde MLI et CEM | UE | | | | 3 crédits |
| CEM | UE | | | | |
| CVS X niveaux, commande vectorielle | UE | | | | |
| Métier d'Ingénieur | UE | | | | 7 crédits |
| BE industriel | UE | | | | |
| Management de projet | UE | | | | |
| Anglais 3GEA semestre 9 | UE | | | | |
| CV, Entretien | UE | | | | |
| BE industriel | UE | | | | |
| Management de projet | UE | | | | |

