

# Choix de Parcours-3EA N+I

## Liste des enseignements

|                                                              | Nature      | CM | TD | TP | Crédits |
|--------------------------------------------------------------|-------------|----|----|----|---------|
| <b>Parcours N+I ACISE</b>                                    | <b>Bloc</b> |    |    |    |         |
| ARCHITECTURES ET DEVELOPPEMENT DE SYSTEMES INFORMATIQUES     | UE          |    |    |    | 5       |
| Conception et Programmation Orientée-Objet                   | Matière     |    |    |    |         |
| Principe des Systèmes d'Exploitation                         | Matière     |    |    |    |         |
| Architecture des Calculateurs                                | Matière     |    |    |    |         |
| RESEAUX ELECTRIQUES                                          | UE          |    |    |    |         |
| 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     |    |    |    |         |
| AUTOMATIQUE DES SYSTEMES LINEAIRES                           | UE          |    |    |    |         |
| Identification                                               | Matière     |    |    |    |         |
| Systèmes échantillonnés                                      | Matière     |    |    |    |         |
| Synthèse de correcteurs et architectures de commande         | Matière     |    |    |    |         |
| TP Automatique                                               | Matière     |    |    |    |         |
| <b>Parcours N+I CERE</b>                                     | <b>Bloc</b> |    |    |    |         |
| SYNTHESE ET CONCEPTION DES CVS                               | UE          |    |    |    |         |
| Approches énergét. de la conception des Convert. Stat.(CVS)  | Matière     |    |    |    |         |
| Projet conception CVS                                        | Matière     |    |    |    |         |
| RESEAUX ELECTRIQUES                                          | UE          |    |    |    |         |
| 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     |    |    |    |         |
| AUTOMATIQUE DES SYSTEMES LINEAIRES                           | UE          |    |    |    |         |
| Identification                                               | Matière     |    |    |    |         |
| Systèmes échantillonnés                                      | Matière     |    |    |    |         |
| Synthèse de correcteurs et architectures de commande         | Matière     |    |    |    |         |
| TP Automatique                                               | Matière     |    |    |    |         |
| <b>Parcours N+I EMA</b>                                      | <b>Bloc</b> |    |    |    |         |
| SYNTHESE ET CONCEPTION DES CVS                               | UE          |    |    |    |         |
| Approches énergét. de la conception des Convert. Stat.(CVS)  | Matière     |    |    |    |         |
| Projet conception CVS                                        | Matière     |    |    |    |         |
| MACHINES ELECTRIQUES                                         | UE          |    |    |    |         |
| Modélisation électromagnétique des machines                  | Matière     |    |    |    |         |
| Méthodes de dimensionnement et outils analytiques pour l'ing | Matière     |    |    |    |         |
| AUTOMATIQUE DES SYSTEMES LINEAIRES                           | UE          |    |    |    |         |
| Identification                                               | Matière     |    |    |    |         |
| Systèmes échantillonnés                                      | Matière     |    |    |    |         |
| Synthèse de correcteurs et architectures de commande         | Matière     |    |    |    |         |
| TP Automatique                                               | Matière     |    |    |    |         |

