

Choix UE Parc. PN Parcours Impact Entrepreneurship



Component

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

In brief

> **Code:** M34HQLUO

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
METHODES NUMERIQUES ET OPTIMISATION-2	UE				5 credits
Commande optimale (EMA)	Matière				
Calcul Haute Performance	Matière				
Simulation Numérique en optique	UE				
Optimisation Topologique	Matière				
Volume finis	Matière				
METHODES NUMERIQUES POUR LES PROBLEMES DE DIFFRACTION	UE				5 credits
Méthodes intégrales	Matière				
Analyse Electromagnétique de la Diffraction/Equipement Radar	Matière				
Méthodes intégrales	Matière				
CEM ET MATHEMATIQUES APPLIQUEES	UE				5 credits
Modèles Multiphysiques	Matière				
Méthodes variationnelles pour la résolution des équations	Matière				
CEM aéronautique 1	Matière				
Compatibilité Electromagnétique	Matière				
Calcul Haute Performance	Matière				
PHYSIQUE POUR LA MECATRONIQUE - PN	UE				5 credits
Physique des plasmas et applications	Matière				
Phénomènes avancés en conversion électromécanique	Matière				
Modélisation des phénomènes couplés	Matière				
INTRODUCTION A LA MAGNETOHYDRODYNAMIQUE	Matière				
HIGH PERFORMANCE COMPUTING	UE				5 credits
BES langages avancés (C++, Phyton)	Matière				
Environnement Logiciel du Calcul Scientifique	Matière				
Techniques de génération maillage, pré/post processing	Matière				