

# 3EN MO Parcours M

## Liste des enseignements

<b>MATHEMATIQUES / INFORMATIQUE</b>	4 crédits
Méthodes Numériques en Electromagnétisme Modèles Multiphysiques - COMSOL Fortran	
<b>RADAR ET SYSTEMES</b>	5 crédits
Signal Radar Equipement Radar CEM Conférences MO Réseaux communicants Théorie des Ondes	
<b>PHYSIQUE APPLIQUEE 1</b>	4 crédits
Antennes réseaux Théorie de la diffraction Propagation réelle Electromagnétisme avancé	
<b>MODELISATION</b>	3 crédits
Calcul Haute Performance EDP Circuits Electriques Equivalents	
<b>Problèmes physiques et Inversion</b>	6 crédits
Traitement d'antennes Optimisation Physique des Plasmas Electrodynamique	
<b>VERS LE METIER DE L'INGENIEUR</b>	8 crédits
Sécurité Fiabilité Conférences métiers Soutenance de stage d'été Langue Vivante 3EN sem 9 Conduite de projet Métiers et Fonctions de l'ingénieur dans l'industrie	21h