

# Sem 9 3EA Parc Systèmes Communicants

---

Liste des enseignements

<b>METHODES NUMERIQUES</b>	5	<b>SOFT AND HUMAN SKILLS</b>	5
Méthodes Numériques en Electromagnétisme Modèles Multiphysiques Méthodes variationnelles pour la résolution des équations Optimisation sous Contrainte		Professional English-LV1 - Semestre 9 Anglais Scientifique Choix 2 Anglais Professionnel - 3A Anglais Clinique Anglais de Cambridge ou Projet Careers, Leadership & Management-S9 Conduite d'opération en hydraulique (MF2E) Controverses dans un monde en transition (MF2E) RSE (MF2E) IT and Computer Law (SN) Strategic and Critical Thinking (SN) Bureau d'Etudes Industrielles (BEI/ BEE)/Conférence	
<b>SYSTEMES HAUTES FREQUENCES EMBARQUES</b>	5		11,25h
Capteurs Microondes et Optiques Composantset circuits optoélectroniques en HF Internet des Objets (IOT) Dimensionnement des charges utiles			
<b>CIRCUITS HYPERFREQUENCES ET CEM</b>	5		
Dispositifs passifs hyper en guide d'ondes Antennes spatiales CEM aéronautique 1 CEM aéronautique 2			
<b>PHYSIQUE APPLIQUEE ET HAUTES FREQUENCES</b>	5		
Amplificateurs de puissance microondes Electromagnetisme et dispositifs multi-échelles Analyse Electromagnétique de la diffraction Electromagnétisme et nanoélectronique Physique des plasmas et applications			
<b>PHENOMENES LIES A LA PROPAGATION ET RADAR</b>	5		
Propagation atmosphérique : impact et sondage du canal Propagation réelle des ondes électromagnétiques Equipement radar Projet radar			