

Master 2 Réseaux Embarqués et Objets Connectés (REOC)



ECTS
60 credits



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

In brief

> **Code:** NX112

List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Semestre 9 M2 REOC	UE				30 credits
UE SHS Sem 9	UE				
Anglais 3TR / 3T-Séc / M2 SSIR sem 9	UE				
Approche critique du numérique	UE				
Conférences	UE				
Conférences d'Option (RO, MO et SSE)	UE				
UE Réseaux	UE				
Gestion de réseaux	UE				
Sécurité	UE				
Réseaux de mobiles	UE				
Réseaux locaux sans fil	UE				
Internet et QoS	UE				
Réseaux embarqués	UE				
UE Communications numériques	UE				
OFDM / CDMA	UE				
Accès multiple avancé	UE				
Techniques avancées	UE				
Systèmes de Télécommunications Terrestres	UE				
Projet SILICOM	UE				
Bloc UEs Spécifiques-M2REOC	UE				
UE Infrastructures Avancées pour les REOC	UE				3 credits
Infrastructures Avancées pour les REOC	UE				
UE Evaluation de performances pour les REOC	UE				3 credits
Evaluation des performances pour les REOC	UE				
UE Projet Analyse de Systèmes REOC	UE				3 credits
Projet analyse des systèmes REOC	UE				
UE Etude Bibliographique	UE				3 credits
Choix de parcours M2 REOC	UE				
Parcours Infrastructure Big Data et IoT	UE				9 credits
UE Réseaux d'opérateurs	UE				
Interconnexion avancée	UE				
Réseaux de coeur	UE				
Réseaux d'accès	UE				
Couches physiques	UE				
Réseaux métropolitains	UE				
UE Service et Ingénierie de Trafic	UE				
DVB	UE				
Sécurité (Option RO)	UE				
Réseaux d'overlay	UE				
Cloud Networking	UE				
Métrologie	UE				
UE Cloud Computing et Big Data	UE				
Cloud Computing et Big Data	UE				
Projet Big Data & IoT	UE				
Parcours Réseaux Embarqués	UE				
UE Réseaux embarqués	UE				
2 / 3 Bus de terrain	UE				
Ethernet Temps Réel et Sans Fil	UE				
Déploiement Réseaux Temps Réel	UE				
Bus tolérants aux pannes	UE				

