

## Choix de parcours M2 REOC



### Component

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

### In brief

> **Code:** NX112EI

## List of courses

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Parcours Infrastructure Big Data et IoT</b>	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				
<b>Parcours Réseaux Embarqués</b>	UE				
UE Réseaux embarqués	UE				
Bus de terrain	UE				
Ethernet Temps Réel et Sans Fil	UE				
Déploiement Réseaux Temps Réel	UE				
Bus tolérants aux pannes	UE				
UE Temps Réel	UE				
Systèmes et Ordonnancement Temps Réel	UE				
Langage pour le Temps Réel	UE				
Participation Concours	UE				
Sûreté de fonctionnement	UE				
Techniques de validation	UE				
UE Ingénierie des SE (IoT Critique et Usine Future)	UE				
Domaine d'application de l'IoT Critique	UE				
Usine du Futur	UE				
Protocoles Sans Fil pour IoT Critique	UE				
Synchronisation pour l'IoT Critique	UE				
<b>Parcours Télécom sans Fil et Objets Connectés</b>	UE				
UE Systèmes de Communication Terrestres et Objets Connectés	UE				
Compression de la parole	UE				
Banc de filtres	UE				
Codage moderne	UE				
Communications Cognitives et Coopératives	UE				
MUMUMU	UE				
UE Réseaux mobiles	UE				
WLAN & WMAN avancés	UE				
Réseaux de capteurs	UE				
Réseaux ad-hoc & mesh	UE				
Réseaux 4G/5G	UE				
2 / 3 Mobilité IP-Nemo +SIP IMS	UE				
Sécurité (Option MO)	UE				
UE Communications Spatiales et Aéronautiques	UE				
Syst de Télé spatiales	UE				

