

# Métier de l'ingénieur (2 UEs au choix)



## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Outils du GEII pour la maintenance</b>	UE				4
Mise en œuvre de capteurs pour la maintenance	UE				
Automates et supervision 2	UE				
Réseaux Locaux Industriels	UE				
Réseaux Locaux Industriels - Applications ferroviaires	UE				
<b>Maintenance</b>	UE				4
Fiabilisation - Réalité augmentée	UE				
Maintenance prédictive	UE				
Maintenance ferroviaire	UE				
<b>Réseaux - Temps réel</b>	UE				4
Informatique temps réel et objet communicants 2	UE				
Réseaux locaux industriels et objets communicants 2	UE				
<b>Supervision - Projet</b>	UE				4
Automates et supervision	UE				
Projet	UE				
<b>Outils pour la gestion des énergies</b>	UE				4
Réglementation - normes - contrats ISO 50 001	UE				
Traitement informatique - Réseaux - Supervision	UE				
<b>Prod. transport gestion de l'énergie électrique. Smart Grids</b>	UE				4