Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

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

Composante
INSA Hauts-de-France

## Liste des enseignements

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



Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 17 juillet 2023