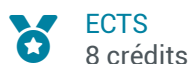


# 09-GEA CHOIX - Métier de l'ingénieur au choix - 2x4ECTS



## En bref

**Langue(s) d'enseignement:** Français

## Liste des enseignements

|   | Nature | CM | TD | TP | Crédits   |
|---|--------|----|----|----|-----------|
| <b>09-GEA MOD3 : EDGOE1: Outils pour la gestion des énergies</b>    | UE     |    |    |    | 4 crédits |
| Réglementation - normes - contrats ISO 50 001                       | UE     |    |    |    |           |
| Traitement informatique - réseau - supervision                      | UE     |    |    |    |           |
| <b>09-GEA MOD3 : IIOC1 : Réseaux - Temps réel</b>                   | UE     |    |    |    | 4 crédits |
| Informatique temps réels et objets communicants 2                   | UE     |    |    |    |           |
| Réseaux locaux industriels et objets communicants 2                 | UE     |    |    |    |           |
| <b>09-GEA MOD3 : MSE1: Outils du GEII pour la maintenance</b>       | UE     |    |    |    | 4 crédits |
| Mise en oeuvre des capteurs pour la maintenance                     | UE     |    |    |    |           |
| Automates et supervision 2  | UE     |    |    |    |           |
| Réseaux locaux industriels  | UE     |    |    |    |           |
| <b>09-GEA MOD3 :EDGOE2: Prod. transport, gestion énergie élect.</b> | UE     |    |    |    | 4 crédits |
| Projet  | UE     |    |    |    |           |
| <b>09-GEA MOD3 : MSE2 : Maintenance</b>                             | UE     |    |    |    | 4 crédits |
| Fiabilisation   | UE     |    |    |    |           |
| Maintenance prédictive  | UE     |    |    |    |           |
| <b>09-GEA MOD3 : IIOC2 : Supervision - Projet</b>                   | UE     |    |    |    | 4 crédits |
| Automates et supervision  | UE     |    |    |    |           |
| Projet  | UE     |    |    |    |           |