

Parcours : Electricité et maîtrise de l'énergie

- ▶ formation initiale
- ▶ formation en alternance

Durée : 3 ans



Organisation

Contrôle des connaissances

[Télécharger le règlement des études et charte des examens](#)

[Télécharger les modalités de contrôle des connaissances](#)

Programme

Deuxième année

Semestre 3

Moyenne Ressources

- R 3.11 - Maintenance
- R 3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité
- R 3.EME.15 - Supervision / Télégestion
- R 3.EME.16 Energie spécialisée
- R 3.05 - Projet personnel et professionnel
- R 3.03 - Vie de l'entreprise: Environnement éco-socio-techno
- R 3.4 - Outils mathématiques et logiciels
- R 3.09 - Energie
- R 3.08 - Electronique
- R 3.01 - Anglais
- R 3.07 - Informatique industrielle
- R 3.13 - Physique appliquée AII et EME: complément mécanique
- R 3.14 - Réseaux spécialisés AII et EME
- R 3.10 - Physique appliquée : Mécanique et propagation
- R 3.02 - Culture et communication
- R 3.06 - Automatique

Moyenne SAE

- SAE 3.2
- SAE 3.1
- SAE 3.3 - Portfolio

Semestre 4

Moyenne Ressources

- R 4.03 - Vie de l'entreprise : droit du travail

- R 4.EME.07 - Energie spécialisée
- R 4.05 - Projet personnel et professionnel
- R 4.06 - Automatique
- R 4.01 - Anglais
- R 4.02 - Culture et communication
- R 4.04 - Outils mathématiques et logiciels

Moyenne SAE

- SAE 4.2
- Stage
- SAE 4.3 - Portfolio
- SAE 4.1

Bloc compétences

Maintenir

- | | |
|----------|----------|
| - UE 4.3 | 7.5 ECTS |
| - UE 3.3 | 7.5 ECTS |

Installer

- | | |
|----------|----------|
| - UE 3.4 | 7.5 ECTS |
| - UE 4.4 | 7.5 ECTS |

Vérifier

- | | |
|----------|----------|
| - UE 4.2 | 7.5 ECTS |
| - UE 3.2 | 7.5 ECTS |

Concevoir

- | | |
|----------|----------|
| - UE 3.1 | 7.5 ECTS |
| - UE 4.1 | 7.5 ECTS |

Troisième année

Semestre 5

Moyenne Ressources

- R 5.08 - Physique appliquée : CEM
- R 5.02 - Culture et communication
- R 5.07 - Bases de données
- R 5.04 - Outils mathématiques et logiciels
- R 5.06 - Maintenance
- R 5.03 - Vie de l'entreprise : entrepreneuriat social
- R 5.EME.09 - Energie spécialisée
- R 5.EME.12 - Mécatronique parcours EME
- R 5.01 - Anglais
- R 5.EME.11 - Automatisme spécialisée EME: objet communicant
- R 5.EME.10 - Composants actifs et récupération d'énergie
- R 5.05 - Projet personnel et professionnel

Moyenne SAE

- Portfolio

- SAE 5.EME.01

Semestre 6

Moyenne SAE

- SAE 6.EME.01
- Portfolio
- Stage

Moyenne Ressources

- R 6.EME.02 - Energie spécialisées
- R 6.01 - Projet personnel et professionnel

Blocs compétences

Concevoir

- | | |
|----------|---------|
| - UE 6.1 | 10 ECTS |
| - UE 5.1 | 10 ECTS |

Vérifier

- | | |
|----------|--------|
| - UE 5.2 | 8 ECTS |
| - UE 6.2 | 8 ECTS |

Installer

- | | |
|----------|--------|
| - UE 6.4 | 7 ECTS |
| - UE 5.4 | 7 ECTS |

Maintenir

- | | |
|----------|--------|
| - UE 6.3 | 5 ECTS |
| - UE 5.3 | 5 ECTS |