

Parcours : Electronique et système embarqué

- ▶ 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 3.02 - Culture et communication
- R 3.08 - Electronique
- R 3.ESE.14 - Informatique spécialisée
- R 3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité
- R 3.13 - Physique appliquée ESE : complément propagation
- R 3.ESE.15 - Electronique spécialisée
- R 3.03 - Vie de l'entreprise: Environnement éco-socio-techno
- R 3.4 - Outils mathématiques et logiciels
- R 3.05 - Projet personnel et professionnel
- R 3.07 - Informatique industrielle
- R 3.11 - Maintenance
- R 3.01 - Anglais
- R 3.06 - Automatique
- R 3.09 - Energie
- R 3.10 - Physique appliquée : Mécanique et propagation

Moyenne SAE

- SAE 3.3 - Portfolio
- SAE 3.2
- SAE 3.1

Semestre 4

Moyenne Ressources

- R 4.01 - Anglais
- R 4.03 - Vie de l'entreprise : droit du travail

- R 4.02 - Culture et communication
- R 4.06 - Automatique
- R 4.ESE.07 - Electronique spécialisée
- R 4.04 - Outils mathématiques et logiciels
- R 4.05 - Projet personnelle et professionnel

Moyenne SAE

- SAE 4.1
- Stage
- SAE 4.3 - Portfolio

Bloc compétences

Vérifier

- UE 3.2 7.5 ECTS
- UE 4.2 7.5 ECTS

Maintenir

- UE 4.3 7.5 ECTS
- UE 3.3 7.5 ECTS

Concevoir

- UE 3.1 7.5 ECTS
- UE 4.1 7.5 ECTS

Implanter

- UE 4.4 7.5 ECTS
- UE 3.4 7.5 ECTS

Troisième année

Semestre 5

Moyenne SAE

- SAE 5.ESE.01
- Portfolio

Moyenne Ressources

- R 5.03 - Vie de l'entreprise : entrepreneuriat social
- R 5.06 - Maintenance
- R 5.01 - Anglais
- R 5.02 - Culture et communication
- R 5.05 - Projet personnel et professionnel
- R 5.04 - Outils mathématiques et logiciels
- R 5.ESE.10 - Systèmes embarqués
- R 5.07 - Bases de données
- R 5.08 - Physique appliquée : CEM
- R 5.ESE.09 - Electronique spécialisée

Semestre 6

Moyenne Ressources

- R 6.ESE.02 - Electronique spécialisée
- R 6.01 - Projet personnel et professionnel

Moyenne SAE

- Stage 12 à 14 semaines
- Portfolio
- SAE 6.ESE.01

Blocs compétences

Concevoir

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

Implanter

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

Vérifier

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

Maintenir

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