

# Parcours : Electronique et système embarqué

## 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

---

<b>Implanter</b>	
- UE 5.4	7 ECTS
- UE 6.4	7 ECTS
<hr/>	
<b>Vérifier</b>	
- UE 6.2	8 ECTS
- UE 5.2	8 ECTS
<hr/>	
<b>Maintenir</b>	
- UE 5.3	5 ECTS
- UE 6.3	5 ECTS