

Bachelor Informatique & Électronique



Année 1

Semestre 1

- **Circuits Logiques** : 3,5 ECTS - 42h
- **Design et système** : 2 ECTS - 35h
- **Electrocinétique** : 3,5 ECTS - 29h
- **Électronique analogique** : 2 ECTS - 19h
- **Mathématiques** : 6 ECTS - 75h
- **Informatique** : 5 ECTS - 67h
- **Physique** : 3 ECTS - 46h
- **Français** : 2,5 ECTS - 15h
- **Anglais** : 2,5 ECTS - 30h
- **Projet Personnel et professionnel (PPP)** : 6h

Semestre 2

- **Design et système** : 2 ECTS - 21h
- **Electrocinétique** : 3 ECTS - 26h
- **Électronique analogique** : 3 ECTS - 42h
- **Électronique numérique** : 3 ECTS - 42h
- **Mathématiques** : 6 ECTS - 75h
- **Informatique** : 5 ECTS - 56h
- **Physique** : 3 ECTS - 45h
- **Français** : 2,5 ECTS - 31h
- **Anglais** : 2,5 ECTS - 30h
- **Fresque du climat** : 3,5h

Année 2

Semestre 3

- **Informatique** : 10 ECTS - 123h
- **Électronique** : 8 ECTS - 91h
- **Mathématiques** : 4 ECTS - 46h
- **Physique** : 3,5 ECTS - 39h
- **Anglais** : 2,5 ECTS - 30h
- **Conduite de projet** : 2 ECTS - 29h
- **Projet Personnel et professionnel (PPP)** : 14h

Semestre 4

- **Électronique** : 8 ECTS - 106h
- **Informatique** : 5 ECTS - 67h
- **Mathématiques** : 3 ECTS - 46h
- **Physique** : 3 ECTS - 39h
- **Anglais** : 2 ECTS - 30h
- **Fondamentaux énergie et climat** : 1 ECTS - 12h
- **Stage** : 8 ECTS - 2 à 4 mois

Année 3

Semestre 5

- **Informatique - Android** : 2,5 ECTS - 32h
- **Informatique - infrastructure et sécurité** : 2,5 ECTS - 28h
- **Informatique - Projet Génie Logiciel** : 8 ECTS - 105h
- **Électronique** : 8 ECTS - 70h
- **Design et système** : 21h
- **Management** : 6 ECTS - 96h
- **Anglais** : 3 ECTS - 30h
- **Fresque du climat** : 3,5h
- **Projet Personnel et professionnel (PPP)** : 24h

Semestre 6

- **Design et système** : 10,5 ECTS - 113h
- **Projet Personnel et professionnel (PPP)** : 1,5 ECTS - 5h
- **Stage** : 18 ECTS - 4 mois