

PROGRAMME DE COURS DU BACHELIER EN TECHNOLOGIE DE L'INFORMATIQUE

AGENCEMENT PAR UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (UE) et par activités d'apprentissage (ACTA)

Année 2021-22

N

Nbre ECTS

1 ECTS représente 30 heures de travail pour l'étudiant.

UE DU BLOC 1

TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS **Q1 5**

ÉLECTRICITÉ I **Q1 5**

MATHÉMATIQUE **Q1 5**

RÉSEAUX I **Q1 5**

ÉLECTRICITÉ II **Q2 5**

ÉLECTRONIQUE I **Q2 5**

TÉLÉCOMMUNICATIONS I **Q2 5**

SYSTÈMES D'EXPLOITATION I **Q2 5**

DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE I **Q1 + Q2 15**

- Logique et programmation orientée web (Théorie)
- Logique et programmation orientée web (Pratique)
- Structures et données (Théorie)
- Structures et données (Pratique)

ANGLAIS I **Q1 + Q2 5**

UE DU BLOC 2

DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE II **Q1 5**

RÉSEAUX II **Q1 5**

ADMINISTRATION SYSTÈME ET RÉSEAUX I **Q1 5**

TÉLÉCOMMUNICATIONS II **Q1 5**

RÉSEAUX III **Q2 5**

ADMINISTRATION SYSTÈME ET RÉSEAUX II **Q2 5**

APPROCHE ÉTHIQUE DE L'ENTREPRISE **Q2 5**

- Anthropologie
- Communication
- Approche de l'entreprise
- Gestion de projet

DÉVELOPPEMENT INFORMATIQUE III **Q2 5**

GESTION DES DONNÉES I ET SEMAINE INTERNATIONALE OU INTERDISCIPLINAIRE **Q2 5**

- Gestion des données I
- Semaine internationale ou interdisciplinaire

ÉLECTRONIQUE II **Q1 + Q2 10**

ANGLAIS II **Q1 + Q2 5**

UE DU BLOC 3

ADMINISTRATION ET SÉCURISATION DES RÉSEAUX **Q1 5**

GESTION DES DONNÉES II **Q1 5**

TRAITEMENT DES SIGNAUX ET DONNÉES **Q1 5**

GESTION INTÉGRÉE DES TECHNOLOGIES **Q1 10**

- Gestion de projet avancée
- Projet d'intégration
- Réseau d'entreprise

INFORMATIQUE ET SOCIÉTÉ **Q1 5**

- Déontologie et RSE
- Droit lié à l'informatique
- Communication

STAGE **Q2 14**

TFE **Q2 16**