Cheminement des formations par quadrimestre : industrielle

corequis : →

Q1

INT1

Intro : à l'Ordinateur
au Système
au Logiciel
au Réseau
à l'info industrielle
Méthodologie

MAT1

Mathématique

CAI1

Communication anglophone de l'informaticien **I**

CPT1

Comptabilité générale

DEV1

Algorithmique **I**
Cours de Java **I**
Laboratoire de Java **I**

Q2

STA2

Statistique

CAI2

Communication anglophone de l'Informaticien **II**

DEV2

Cours de Java **II**
Laboratoire de Java **II**
Algorithmique **II**
Analyse **I**

DON2

Persistance des données **I**
Laboratoire de Persistance des données **I**

PHYIR2

Physique
Laboratoire de physique

RESIR2

Modèles et protocoles des réseaux

SYS2

Systèmes d'exploitation **I**
Cours de micro-processeurs
Laboratoire d'assembleur micro

1ère année

Q3

ANA3

Analyse **II**
Laboratoire d'analyse **II**

DEV3

Langage C/C++
Laboratoire de C/C++ **I**

ALG3

Algorithmique III

SYSIR3

Systèmes d'exploitation **II**
Laboratoire de systèmes d'exploitation **II**

DONIR3

Persistance des données II

AUTI3

Automates programmables **I**

Q4

DEV4

Laboratoire de C/C++ **II**

ATLIR4

Ateliers logiciel I

DONIR4

Persistance des données **II**
Laboratoire de Persistance des données **II**

MICI4

Applications de micro-informatique

AVAI4

Physique d'acquisition
Visualisation - Analyse

RLII4

Réseaux locaux industriels

AGRI4

Administration et gestion de réseaux
LAN

2e année

Q5

COM5

Expression et communication
Veilles technologiques

ORGIR5

Organisation des entreprises

ATLIR5

Laboratoire d'analyse **III**
Ateliers logiciels **II** (C/C++)
Ateliers logiciels **III** (Java)

ATRI5

Automates programmables **II**
Interfaçage d'équipements industriels
Systèmes d'exploitation temps réel

EMBI5

Electronique d'interfaçage
Applications de micro-informatique

ARCI5

Architecture et ingénierie des réseaux
Laboratoire d'architecture et ingénierie des réseaux
Eléments de sécurité informatique

Q6

ETE6

Stages
Travail de fin d'études (rapport et défense de stage)

3e année