

PROGRAMME DE COURS

AGENCEMENT PAR UNITÉS D'ENSEIGNEMENT (UE)

→ Prérequis

← Corequis

N

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

BLOC 1

BLOC 2

BLOC 3

QUADRI 1

PROJET ET INITIATION
À LA PROGRAMMATION

5

TECHNIQUES D'EXPRESSION
ET DE COMMUNICATION

5

LOGIQUE CÂBLÉE ET PROGRAMMÉE

5

INTRODUCTION À LA PHYSIQUE

5

ÉLECTRICITÉ

5

ANALYSE MATHÉMATIQUE

5

SYSTÈMES NUMÉRIQUES

5

AUTOMATISATION INDUSTRIELLE 1

5

RÉGULATION

5

COMPLÉMENTS DE PHYSIQUE

5

COMPLÉMENTS D'ÉLECTRONIQUE

5

GESTION, LÉGISLATION, LANGUES

5

DOMOTIQUE

5

SYSTÈMES EMBARQUÉS

5

RÉGULATION INDUSTRIELLE

5

AUTOMATISATION INDUSTRIELLE 3

5

PROJET INTÉGRÉ

5

QUADRI 2

ARCHITECTURE
ET COMMUNICATION DES SYSTÈMES

5

PROCESSUS INDUSTRIELS

5

CAPTEURS ET ACTIONNEURS

5

INTRODUCTION À L'ÉLECTRONIQUE

5

STATISTIQUE
ET MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

5

INFORMATIQUE APPLIQUÉE

5

PROCESSUS INDUSTRIELS
APPLIQUÉS

5

AUTOMATISATION INDUSTRIELLE 2

5

ACQUISITION ET VISUALISATION
DE DONNÉES

5

TECHNIQUE DIGITALE

5

RÉSEAUX INDUSTRIELS

5

STAGE

14

TFE

16

QUADRI 1 + 2

ROBOTIQUE

5

COMMUNICATION ET LANGUES

5