ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

INDUSTRIE

BTS - CONCEPTION RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES

Modifiée le 20/10/2026

Contenus

- Conception préliminaire d'un système automatique
- Conception détaillée d'une chaîne fonctionnelle
- Conception détaillée d'un système automatique
- Implication au sein d'une entreprise
- Conduite et réalisation d'un projet
- Culture générale et expression
- Anglais
- Langue vivante II (facultatif)

Objectifs

Dans un contexte international très concurrentiel où les préoccupations environnementales, humaines et économiques sont très présentes, la demande croissante d'amélioration des performances des systèmes automatiques et des équipements automatisés a conduit à de nombreuses évolutions. Ces évolutions se caractérisent par le développement de nouvelles entreprises, de nouvelles activités et de nouvelles technologies.

Conditions spécifiques et prérequis

Résultats attendus

- BTS - Conception et réalisation de systèmes automatiques_x000D_
- Diplôme Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche