

Projet tutoré

ECTS
6 crédits

Composante
Sciences Fondamentales et Appliquées

Présentation

Description

Mise en œuvre des outils et méthodes d'automatisation industrielle.

Objectifs

Réalisation d'un projet tutoré sous deux formes : en entreprise pour les étudiants sous contrat de professionnalisation et à l'Université pour les étudiants en formation initiale et formation continue.

Appliquer les outils de communication pour présenter le projet réalisé.

Heures d'enseignement

P-Proj	Pédagogie par projet	140h
TD	TD	20h

Pré-requis obligatoires

Aucun

Programme détaillé

Projet en automatismes, robotique ou maintenance suivant les entreprises (contrat de professionnalisation).

Mise en œuvre de matériel industriel et préparation aux Olympiades Fanuc, concours annuel de robotique industrielle (formation initiale et formation continue).

Présentation d'outils de communication et mises en situation.

Compétences visées

Mettre en œuvre les compétences acquises lors d'un projet tutoré.

Savoir communiquer pour présenter le projet réalisé.