



**Informatique industrielle,
Automatisme, Robotique**

LP COMMANDES ET SUPERVISION DE PROCÉDES

IUT Annecy

ALTERNANCE

NIVEAU D'ETUDE : Bac +3

PERIODE : Toute l'année scolaire

DUREE : 1 an

OBJECTIFS ET PRINCIPES

La Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle spécialisation Commande et Supervision de procédés est réalisée par le département GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle) de l'IUT d'Annecy et en partenariat avec le centre Tétras (Chambre syndicale de la métallurgie de la Haute-Savoie), dans le cadre d'un Contrat de Professionnalisation (statut de salarié en alternance). Durée totale de la formation : 12 mois (3/4 du temps en entreprise et 1/4 en centre de formation).

DOMAINES DE COMPETENCES

- Conception d'un banc de mesures informatisées
- Automatisation d'un procédé industriel
- Supervision d'une installation
- Optimisation d'une chaîne de traitement des données
- Evaluation et administration des réseaux locaux industriels
- Pilotage d'un projet (élaboration du cahier des charges, réalisation et exploitation)

EXEMPLE DE PROJETS

Technicien en automatisme et réseaux locaux industriels, en développement d'applications d'informatique industrielle, en instrumentation intelligente, ...

Exemples de missions :

- Rénovation d'un banc de test pour des pièces de commande de vol
- Création d'un banc de test pour les éléments du moteur d'une pompe à vide
- Instrumentation d'un palier à roulement
- Automatisation d'un système de traitement de surface des poêles céramiques
- Automatisation et supervision d'une ligne d'assemblage
- Création d'une interface homme / machine pour une station de lavage de pièces industrielles
- Création d'un logiciel d'aide au diagnostic sur des pompes à chaleur
- Intégration d'un système de vision industrielle sur un robot

CADRE LEGAL/ REMUNERATION

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION - Voir: <http://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/formation-en-alternance/article/le-contrat-de-professionnalisation>

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Marie VILLARD / IUT Annecy - marie.villard@univ-smb.fr - +33(0)4.50.66.60.08

POUR EN SAVOIR + : <http://bit.ly/2nZixgp>