



**Physique, Electronique,
Informatique, Robotique,
Base de données, Réseaux, Automatismes,
Télécommunications**

BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle

Stage

IUT d'Annecy

NIVEAU D'ETUDE Bac +2
PERIODE début avril à mi juin
DUREE 11 semaines

OBJECTIFS ET PRINCIPE

L'objectif est de former en trois ans des techniciens supérieurs capables de s'intégrer rapidement dans le milieu industriel. Ils sont compétents dans les techniques modernes des automatismes, de l'électronique, des énergies renouvelables et de l'informatique industrielle.

DOMAINES DE COMPETENCES

Electricité- Electronique - Energies renouvelables - Programmation des systèmes automatisés - Electronique embarquée.

EXEMPLES DE PROJETS

Les stagiaires interviennent dans les domaines suivants :

- Automates programmables et télésurveillance,
- Instrumentation intelligente, bancs de mesures informatisées,
- Microprocesseurs et composants programmables,
- Programmation Orientée Objet,
- Réseaux industriels,
- Traitement du signal et analyse des sons,
- Énergies renouvelables, Transmissions numériques.

Quelques exemples de missions confiées aux étudiants ces dernières années

- Réalisation d'un programme de synthèse de signaux pour des tests CEM
- Mise en œuvre d'un réseau de terrain pour l'automatisation d'une machine spéciale
- Supervision d'une centrale Hydroélectrique via une interface web.

CADRE LEGAL / REMUNERATION

STAGE - Voir: <https://www.service-public.fr/professionnels-entreprises/vosdroits/F32131>

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Marie VILLARD / IUT Annecy - Club-des-Entreprises.lut-Acy@univ-smb.fr - +33(0)4 50 66 60 08

POUR EN SAVOIR + :

<https://www.univ-smb.fr/iut-annecy/formation/genie-electrique/>