

Licence Professionnelle Automatique et Informatique Industrielle, Spécialité Automatique et Robotique Industrielles pour l'Assemblage (ARIA)

Diplôme : Licence Professionnelle (Bac + 3)

Objectifs :

Former des professionnels compétents dans les domaines de l'automatisation industrielle qui, au delà de leurs connaissances techniques, seront capables de :

- participer à l'élaboration du cahier des charges d'un automatisme complexe ;
- procéder aux choix techniques et économiques ;
- concevoir les adaptations nécessaires d'une installation en vue de l'intégration de produits d'automatisation et de robots industriels standards ;
- mettre en œuvre des systèmes de commande et des robots insérés dans un système de production (programmation, réglage, mise au point) ;
- assurer les liens qui permettent de relier les machines de production à l'informatique de gestion ;
- assurer la formation des utilisateurs pour permettre les transferts de compétences.

Conditions d'admission :

Formation initiale :

- Licence 2^{ème} année : ayant un parcours à dominante « Sciences pour l'ingénieur »,
- DUT : EEA parcours GE2I et GMP,
- BTS MAI (Mécanique et Automatismes Industriels),
- BTS CIRA (Contrôle Industriel et Régulation Automatique)

Formation continue :

- personnels en activité désirant effectuer une formation continue.

Métiers visés :

La formation proposée vise comme principaux métiers :

- chargé de projets d'automatisation et/ou de robotisation industrielles,
- responsable automatismes et informatique en PME-PMI.

Les trois secteurs d'activités principalement concernés sont :

- les intégrateurs, c'est à dire les entreprises chargées de réaliser des projets d'automatisation / robotisation de lignes de production, management de projets, intégration et mise en œuvre de systèmes complexes.
- les grands utilisateurs (par exemple l'industrie automobile) : rédaction de cahiers des charges, suivi des projets d'implantation, mise en œuvre de robots industriels.
- les fabricants de machines automatiques spéciales : management de projets, conception.

Partenariat :

Nombre de places : 24 places.

Durée de la formation : 1 an.

Formation théorique : 456 heures théoriques hors projet tuteuré.

Rythme d'alternance : 27 semaines en centre de formation / 33 semaines en entreprises.

Insertion professionnelle : Non connue, ouverture récente de cette formation.

Lieu de formation :

UFR Sciences et Techniques
Groupe Automatique et Productique
16 route de Gray
F-25030 BESANÇON Cedex.

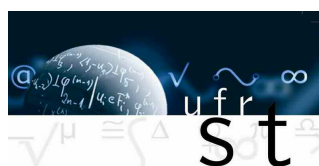
Dépôt des dossiers : Avril à septembre.

Renseignements :

Responsable de la formation :
Christophe Perrard
christophe.perrard@univ-fcomte.fr
<http://automatique.univ-fcomte.fr/ARIA/DEFAULT.htm>
lp.aria@univ-fcomte.fr

Secrétariat
Maurice LAB
maurice.lab@univ-fcomte.fr
Tél. : 03 81 66 62 43
Fax : 03 81 66 62 24

CFASUP
CENTRE
DE FORMATION
D'APPRENTISSAGE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR
DE FRANCHE-COMTE



UFC
UNIVERSITÉ
DE FRANCHE-COMTÉ

l'Europe
s'engage
en France
Fonds Social Européen

Conseil régional
de Franche-Comté