

LICENCE PROFESSIONNELLE SYSTÈMES AUTOMATISÉS, RÉSEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Licence professionnelle

Domaine : Sciences, Technologies, Santé

Mention : Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

Présentation

La Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle spécialisation **Robotique et industrie du futur ou Robotique et automatisation industriels** est réalisée par [le département GEII](#) (Génie Électrique et Informatique Industrielle) de l'IUT d'Annecy et en partenariat avec le centre [Tétrás](#) (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).

Informations supplémentaires :

CENTRE DE FORMATION TETRAS D'ANNECY LE VIEUX

Association 1901, créée conjointement par la chambre syndicale de la Métallurgie de Haute-Savoie, l'AFPI Etudoc et l'Université de Savoie.

L'IUT d'Annecy est engagé depuis plus de 20 ans dans la mise en œuvre et la réalisation de formations en ALTERNANCE Post-DUT en collaboration avec l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie) et son centre de formation Tétrás.

Le centre de formation Tétrás assure la gestion et le suivi des relations avec les entreprises et les services administratifs (DDTEFP).

Cette licence professionnelle en alternance est sanctionnée également par un CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) Concepteur de systèmes automatisés et interfaces associées (CSP) de l'UIMM MQ : 2017 11 74 0321 dont Tétrás est centre de ressource national.

Objectifs

Former des assistants ingénieurs, capables de :

PLUS D'INFOS

Crédits ECTS : 60

Durée : 1 année

Niveau d'étude : BAC +3

Public concerné

- * Formation continue
- * Formation en contrat pro

Nature de la formation :
Diplôme national de
l'Enseignement Supérieur

EN SAVOIR PLUS

[Site internet de l'IUT d'Annecy](#)

**ETABLISSEMENT(S)
PARTENAIRE(S)**

[France, Annecy - TETRAS](#)

- * réaliser une analyse des risques, dimensionner et mettre en œuvre les différents organes de sécurité et de commande
- * développer l'application industrielle automatisée/robotisée commandant l'installation, en intégrant la sécurité machine et la vision industrielle
- * développer la supervision du process et gérer le stockage des données de production
- * évaluer, choisir et administrer les réseaux locaux industriels
- * mettre en place une procédure de test et de validation de son programme afin de réaliser une mise en service correcte
- * concevoir un banc de mesures informatisées
- * conduire un projet (de l'élaboration du cahier des charges à sa réalisation et à l'exploitation)

Informations supplémentaires

CENTRE DE FORMATION TETRAS D'ANNECY LE VIEUX

Association 1901, créée conjointement par la chambre syndicale de la Métallurgie de Haute-Savoie, l'AFPI Etudoc et l'Université de Savoie.

L'IUT d'Annecy est engagé depuis plus de 20 ans dans la mise en œuvre et la réalisation de formations en ALTERNANCE Post-DUT en collaboration avec l'UIMM (Union des Industries et Métiers de la Métallurgie) et son centre de formation Tétras.

Le centre de formation Tetras assure la gestion et le suivi des relations avec les entreprises et les services administratifs (DDTEFP).

Cette licence professionnelle en alternance est sanctionnée également par un CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) Technicien en Instrumentation intelligente et Transmission de données (TIT) de l'UIMM MQ : 90 06 74 0072 dont Tetras est centre de ressource national.

SUFCEP (Service Universitaire de Formation Continue et d'Education Permanente)

Il assure l'inscription administrative à l'université des candidats de formation continue suivant cette formation.

Public cible

- * DUT GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle), GIM (Génie Industriel et Maintenance), GMP (Génie Mécanique et Productique) INFO (Informatique), MPH (Mesures Physiques), R&T (Réseaux et Télécommunications)

- * BTS CIRA (Contrôle Industriel et Régulation Automatique),
CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques),
Electrotechnique , Systèmes électroniques, Systèmes
Numériques
- * L2 Sciences et Technologies

UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)

Responsable(s)

Goller Celine

Celine.Goller@univ-savoie.fr

Tel. +33 4 50 09 22 96

LP - Robotique et industrie du futur - Alternance

Présentation

La Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle spécialisation **Robotique et industrie du futur** est réalisée par [le département GEII](#) (Génie Électrique et Informatique Industrielle) de l'IUT d'Annecy et en partenariat avec le centre [Tétrás](#) (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).

PLUS D'INFOS

Durée : 1 année

Public concerné

- * Formation continue
- * Formation en contrat pro

Objectifs

Former des assistants ingénieurs, capables de :

- * réaliser une analyse des risques, dimensionner et mettre en œuvre les différents organes de sécurité et de commande
- * développer l'application industrielle automatisée/robotisée commandant l'installation, en intégrant la sécurité machine et la vision industrielle
- * développer la supervision du process et gérer le stockage des données de production
- * évaluer, choisir et administrer les réseaux locaux industriels
- * mettre en place une procédure de test et de validation de son programme afin de réaliser une mise en service correcte
- * concevoir un banc de mesures informatisées
- * conduire un projet (de l'élaboration du cahier des charges à sa réalisation et à l'exploitation)

EN SAVOIR PLUS

[Site internet de l'IUT d'Annecy](#)

Public cible

- * DUT GEII (Génie Electrique et Informatique Industrielle), GIM (Génie Industriel et Maintenance), GMP (Génie Mécanique et Productique) INFO (Informatique), MPH (Mesures Physiques), R&T (Réseaux et Télécommunications)
- * BTS Systèmes électroniques, Systèmes Numériques
- * L2 Sciences et Technologies

UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)
Responsable(s)

Goller Celine
Celine.Goller@univ-savoie.fr
Tel. +33 4 50 09 22 96

LP - Robotique et automatisme industriels - Alternance

Présentation

La Licence Pro Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle spécialisation **Robotique et automatisme industriels** est réalisée par [le département GEII](#) (Génie Électrique et Informatique Industrielle) de l'IUT d'Annecy et en partenariat avec le centre [Tétrás](#) (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).

PLUS D'INFOS

Public concerné

- * Formation en contrat pro

EN SAVOIR PLUS

[Site internet de l'IUT d'Annecy](#)

Objectifs

Former des assistants ingénieurs, capables de :

- * réaliser une analyse des risques, dimensionner et mettre en œuvre les différents organes de sécurité et de commande
- * développer l'application industrielle automatisée/robotisée commandant l'installation, en intégrant la sécurité machine et la vision industrielle
- * développer la supervision du process et gérer le stockage des données de production
- * évaluer, choisir et administrer les réseaux locaux industriels
- * mettre en place une procédure de test et de validation de son programme afin de réaliser une mise en service correcte
- * concevoir un banc de mesures informatisées
- * conduire un projet (de l'élaboration du cahier des charges à sa réalisation et à l'exploitation)

Public cible

- * DUT GIM (Génie Industriel et Maintenance), GMP (Génie Mécanique et Productique)
- * BTS CIRA (Contrôle Industriel et Régulation Automatique), CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques), Electrotechnique , Systèmes électroniques, Systèmes Numériques
- * L2 Sciences et Technologies

UFR, Écoles, Instituts

IUT d'Annecy

Lieu(x) de la formation

Annecy-le-Vieux (74)
Responsable(s)

Goller Celine
Celine.Goller@univ-savoie.fr
Tel. +33 4 50 09 22 96