



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



Henri Poincaré
LONGWY

LP

Licence Professionnelle

Automatisme et Informatique Industrielle

Systèmes Automatisés Réseaux et Informatique Industrielle

(SARII)



Formation initiale



Reprise d'études



Alternance



VAE

450 h de cours sur 2 semestres

204 h de TP

246 h de TD

150 h de projet tuteuré

14 semaines de stage en entreprise

Pour + d'infos



Bac +3

180 ECTS

Cette Licence Professionnelle a pour objectif de former des cadres intermédiaires dans le domaine du génie électrique et plus particulièrement dans l'automatisation de tout type de processus de fabrication.

Le cœur de métier est l'automate programmable et son utilisation efficace nécessite des connaissances sur l'instrumentation, les préactionneurs, les actionneurs, la mise en réseau des automates, la supervision de l'installation ainsi que le stockage et l'analyse des diverses données issues du processus de production. Certains systèmes de production utilisent des boucles de régulation.

Dans le contexte de dispositifs de plus petite envergure ou de systèmes embarqués, on emploie des systèmes informatiques ne disposant pas d'automate pour répondre aux besoins. La formation en informatique industrielle permet de répondre à ces situations particulières.

Une partie de l'enseignement est effectuée par des professionnels de l'industrie.

IUT Henri Poincaré de Longwy

Département GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle)

186 rue de Lorraine - BP 90041- 54401 LONGWY

Tel : 03 72 74 99 45

iutlongwy-geii@univ-lorraine.fr

www.iut-longwy.univ-lorraine.fr

Rubrique formation / Licences professionnelles



Candidature

Du 15 mars au 30 mai via :
www.ecandidat.univ-lorraine.fr

Pour une reprise d'études,
contactez le service scolarité :

Tél. 03 72 74 99 07
iutlongwy-scolarité@univ-lorraine.fr

Admission

Accessible après :

BTS
DUT Génie Électrique et
Informatique Industrielle

Autres BTS et DUT industriels
(Électrotechnique, Mesures
Physiques, Maintenance
Industrielle, CIRA...)

Validation des acquis (VAPP)

Évaluation

Contrôle continu intégral

Témoignage



La LP m'a permis de construire mon parcours professionnel tel que je le voulais. J'ai débuté en étant développeur informatique et électrotechnicien en domotique dans la société où j'avais effectué mon stage. La pluridisciplinarité de la formation m'a été très utile pour m'imposer et proposer de nouvelles solutions. Le stage et mes premières expériences professionnelles m'ont permis de trouver un travail dans mon domaine préféré : la programmation informatique. J'ai trouvé rapidement un poste de développeur dans une société de services pour les plus grandes banques et assurances mondiales. Après 3 ans, je suis devenu Team Leader. Aujourd'hui, je gagne environ 4000 euros.

Cyril Tassi
Promotion 2010/2011

Programme pédagogique

Fondamentaux

Électronique de puissance, Programmation informatique, Instrumentation, Régulation, Analyse de données

Techniques de la spécialité

Automates programmables industriels, Réseaux industriels, Supervision, Bases de données

Compétences transversales

Connaissances de l'entreprise, Anglais technique, Gestion de projet, Analyse statistique de données

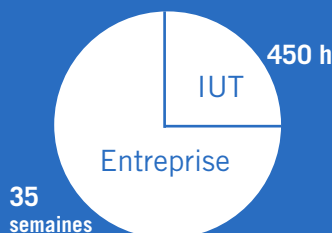
Certifications optionnelles

TOEIC,
Habilitation électrique

Alternance

FA

La formation est accessible en alternance sous la forme d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation



Contacts :

Contrat d'apprentissage

CFA Université de Lorraine
Tél : 03 72 74 04 20
contact@cfa-univ-lorraine.fr

Contrat de professionnalisation

IUT de Longwy- Service scolarité
Tél : 03 72 74 99 07
iutlongwy-scolarité@univ-lorraine.fr

Equipements pédagogiques

Électroportique

Xylophone commandé par automate

Circuit de commande de pompes

Commande de machine asynchrone avec supervision et communication entre automates...

Débouchés professionnels

Les diplômés de la LP SARI II sont recrutés sur des emplois de techniciens et de cadres intermédiaires tels que :

Technicien(ne) automaticien(ne) en bureau d'études

Technicien(ne) de maintenance

Technicien(ne) informatique et électronique industrielles

