

LP  
**Systèmes  
Automatisés,  
Réseaux,  
Informatique  
Industrielle  
(SARII)**



EN SAVOIR +

## Présentation

La Licence Professionnelle SARII, d'une durée d'un an et de niveau Bac+3, forme des techniciens et cadres techniques intermédiaires dans les domaines des **systèmes automatisés complexes, de l'informatique industrielle, du génie électrique et de l'Internet des Objets Industriels** pour répondre aux besoins croissants des entreprises dans le contexte de **l'Industrie 4.0**.

Ce diplôme mène au grade de licence (180 ECTS), **reconnu au niveau national et européen**.

## Déroulement de la formation

### 2 semestres - 470 h

Formation théorique (55%)  
et pratique (45%)

Cours et Travaux Dirigés (TD)  
Travaux Pratiques (TP)

### Activité en entreprise

34 semaines

### Formation à l'IUT

18 semaines

Les +



Petits groupes  
de TD



Contrôle  
continu

## Compétences

- **Maîtriser** les technologies et la programmation des automatismes, des réseaux industriels et de la régulation ;
- **Connaître** des technologies liées à l'Internet des Objets Industriels et participer au déploiement d'une solution IoT ;
- **Savoir lire et comprendre** des plans et schémas relatifs aux automatismes industriels ;
- **Connaître** les principales normes ;
- **Gérer** un projet d'automatisation industrielle selon un cycle de vie processus (organisation, planification, pilotage, suivi) ;
- **Maîtriser** des disciplines pour suivre les évolutions technologiques des automatismes industriels en constante évolution.

## Pour qui ?

- **Titulaires d'un BAC +2** dans les domaines du GEII, Mesures Physiques, Génie Industriel Maintenance ;
- BTS CIRA, CRSA, SNIR, SNEC, SE et ETT ;
- L2 SPI, EEA ;
- **Personnes en activité professionnelle** sur dossier et entretien via la formation continue et la VAE.

Admission sur <https://ecandidat.univ-lorraine.fr/>

**Accessible uniquement en alternance : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.**

**La formation par l'apprentissage est la meilleure clé pour ouvrir l'avenir et embrasser le monde avec confiance.**

## Pourquoi choisir notre LP ?



Formation Universitaire  
Scientifique  
et Technologique



Alternance  
Université / Entreprise



Compétences  
professionnelles recherchées  
par les entreprises

## Programme

- **Formation scientifique et humaine**  
Analyse et communication sur des données industrielles, anglais général et technique, communication professionnelle ;
- **Connaissance de l'entreprise**  
Réalités humaines, économiques et sociales, gestion et conduite de projets ;
- **Génie Électrique**  
Instrumentation et mesure, électricité et électrotechnique industrielles ;
- **Informatique industrielle**  
Architecture et mise en œuvre d'un système automatisé, algorithmes et programmation, réseaux et communication industrielle ;
- **Automatisation des systèmes**  
Technique de régularisation, supervision et commande à distance ;
- **Systèmes de contrôle commande distribués**  
Architecture des réseaux industriels, architecture multi-tiers de contrôle commande, Internet des objets industriels ;
- **Gestion de projet**  
Organisation, planification, livrables ;
- **Activités en entreprise**  
Missions, projets, participation aux activités du service.



**Pour plus d'informations sur l'apprentissage**

Rendez-vous sur : [cfa.univ-lorraine.fr](http://cfa.univ-lorraine.fr)  
Rubrique : Nos formations / LP SARII



## Et après ?

### Insertion professionnelle



Responsable  
de service  
méthodes

Automaticien  
dans  
l'industrie

Technicien  
maintenance  
automatisme

Chargé  
d'études

Chargé  
d'affaires

Responsable  
de projets  
techniques



**Taux  
d'insertion  
pro : 85 %**  
*Après 6 mois*

**Taux  
d'insertion  
pro : 93 %**  
*Après 1 an*

## Pour plus d'infos

Contactez Eddy BAJIC,  
responsable de la LP SARII :  
[iutnb-resp-lp-sari@univ-lorraine.fr](mailto:iutnb-resp-lp-sari@univ-lorraine.fr)



## Contact - Département GEII

**IUT Nancy-Brabois**

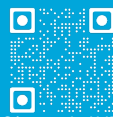
Rue du Doyen Urion, 54600 Villers-lès-Nancy

**Responsable du département : Franck JOLY**

**Tél : 03 72 74 70 05**

**Mail : [iutnb-ge2i-secretariat@univ-lorraine.fr](mailto:iutnb-ge2i-secretariat@univ-lorraine.fr)**

Retrouvez-nous sur



Site web IUT