

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

- **Maitriser** 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
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



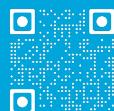
Contact - Département GEII

IUT Nancy-Brabois
Rue du Doyen Urion, 54600 Villers-lès-Nancy

Responsable du département : Cédric JOIN
Tél : 03 72 74 70 05

Mail : iutnb-ge2i-secretariat@univ-lorraine.fr

Retrouvez-nous sur



Site web IUT