

## LICENCE PROFESSIONNELLE INGENIERIE ET MAINTENANCE DES SYSTEMES AUTOMATISES (IMSA)

✔ Contrat d'apprentissage

✔ Contrat de professionnalisation

Cette formation a pour objectif d'apporter des compétences intermédiaires entre celles de techniciens et d'ingénieurs et de préparer aux métiers de responsables de services maintenances et plus largement de services techniques dans le domaine de l'automatisme.

### ➤ Métiers visés

Technicien de maintenance, responsable de service maintenance en PME, technicien de service automatisme, responsable des méthodes maintenance, préparateur et responsable en industrialisation, chef de projet de modernisation, animateur de groupes de progrès en maintenance, en production ou en sécurité.

### ➤ Compétences à l'issue de la formation

- Savoir organiser, analyser et optimiser la maintenance.
- Maîtriser les moyens avancés de la maintenance : supervision, télémaintenance, surveillance vibratoire, thermographie...
- Maîtriser et maintenir les systèmes automatisés (automates programmables, supervision...) et leurs solutions de communication (bus de terrain, réseaux locaux...)
- Mettre en place des nouveaux moyens de production et/ou des perfectionnements visant à améliorer la productivité, l'ergonomie, la sécurité ou la qualité des process

### ➤ Programme

- Culture générale de l'entreprise
- Management des services maintenance
- Connaissances des installations et outils avancés
- Systèmes automatisés et réseaux

### ➤ Méthodes pédagogiques

L'alternance permet de mettre en pratique en entreprise les connaissances théoriques et les outils acquis au cours de la formation.

### 📅 Organisation

**Durée** : 1 an, de septembre à septembre.  
17 semaines à l'IUT (551h de formation),  
35 semaines en entreprise.

**Lieu** : IUT de Lorient - 10 rue Jean Zay - Lorient

### 🎓 Pré-requis - Admission

Bac+2 à dominante électricité, électrotechnique, automatique.

Possibilité de bénéficier de la procédure de Validation des Acquis Professionnels pour le public formation continue (salariés, demandeurs d'emploi...). Recrutement sur dossier de candidature et entretien.

### 🏆 Evaluation de la formation

La formation permet l'obtention d'un diplôme d'Etat inscrit au RNCP sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et compétences en contrôle continu.

Le volet professionnel sera évalué par un rapport écrit et une soutenance devant un jury.

### € Tarif

En contrat de professionnalisation : 6860 €

### 📞 Contact

**IUT de Lorient**  
iutlo.sfca@listes.univ-ubs.fr  
02 97 87 28 19  
02 97 87 28 09



### Responsable de la formation

**Philippe CORFA,**  
enseignant à l'IUT de Lorient-Pontivy

▶ philippe.corfa@univ-ubs.fr  
02 97 87 28 46

Les enseignements sont assurés par des enseignants et enseignants-chercheurs de l'IUT et par des professionnels de l'entreprise.

