

BUT GENIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE (GIM) - Management, Méthodes et Maintenance Innovante

- ✓ Contrat d'apprentissage
- ✓ Contrat de professionnalisation

Tous les domaines d'activité sont concernés par les besoins de maintenance et d'amélioration d'équipements ou de systèmes. Le parcours 3MI permet d'apprendre à sécuriser le fonctionnement d'un système, à organiser des opérations de contrôle, à gérer et à animer des équipes d'intervention.

➤ Métiers visés

Électromécanicien, électrotechnicien, automaticien, mécanicien industriel, technicien de maintenance multitechnique, technicien itinérant, service Après-Vente (S.A.V), technicien bureau d'études, coordinateur maintenance.

➤ Compétences à l'issue de la formation

- Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique ; Concevoir les plans de maintenance
- Améliorer un système pluritechnique ; Justifier une solution d'amélioration
- Organiser l'installation d'un système pluritechnique ; Prendre en charge des étapes d'une installation
- Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service ; Mobiliser les ressources techniques et humaines
- Sécuriser le fonctionnement d'un système ; Maîtriser les risques

➤ Programme

BUT 2 - Semestre 3

Mathématiques • Informatique • Mécanique et Matériaux • Génie électrique • Energie-Fluides-Thermique • Technologie Mécanique et Fluidique • Automatismes Industriels • Automatique Appliquée • Maintenance • Organisation des Systèmes Industriels-Métrologie • Sécurité • Techniques d'Expression et Communication • Anglais • Projet Personnel et Professionnel

BUT 2 - Semestre 4

Mathématiques • Mécanique et Matériaux • Génie Electrique • Energie-Fluides-Thermique • Mécatronique 3MI • Maintenance 3MI • Environnement • Techniques d'Expression et Communication • Anglais • Projet Personnel et Professionnel

BUT 3 - Semestre 5

Mathématiques • Informatique • Mécanique et Matériaux • Génie électrique • Energie-Fluides-Thermique • Automatismes Industriels 3MI • Mécatronique 3MI • Maintenance 3MI • Suivi d'affaires - contrat • Référentiel Sécurité • Techniques d'Expression et Communication • Anglais • Projet Personnel et Professionnel

BUT 3 - Semestre 6

Mathématiques • Mécanique et Matériaux • Génie Electrique • Energie-Fluides-Thermique • Maintenance prévisionnelle • Techniques d'Expression et de Communication • Anglais

➤ 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 : 2 ans, de septembre à fin août.

BUT 2 : 23 semaines à l'IUT (679h de cours),

29 semaines en entreprise

BUT 3 : 16 semaines à l'IUT (555h de cours),

36 semaines en entreprise

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

Accessibilité : L'UBS accueille les publics en situation de handicap. www.univ-ubs.fr/handicap

🎓 Pré-requis - Admission

BUT 1 validé. Les titulaires d'un BTS CRSA, CIRA ou MSP peuvent candidater en 3^e année.

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 éventuel 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.

€ Tarif*

Défini par le référentiel des niveaux de prise en charge (NPEC) de France Compétences

* Pris en charge par l'entreprise d'accueil et/ou son OPCO

📞 Contact

IUT de Lorient

iutlo.sfca@listes.univ-ubs.fr

02 97 87 28 19

02 97 87 28 09

👤 Responsable de la formation

Maud JAOUEN

enseignante à l'IUT de Lorient-Pontivy, responsable alternance de la formation

► maud.jaouen@univ-ubs.fr

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



RNCP 35499