

Modalités de formation

Alternance 1 an

- Apprentissage
- Contrat de pro.

Rythme

- 4 semaines à l'IUT
- 4 semaines en entreprise
- Planning sur internet

Accès à la formation

- Étudiant-e-s
- Publics en reprise d'études

Lieu de formation

- IUT de Nantes
- 2 avenue du Pr Jean Rouxel, Carquefou

Compétences

- Identifier les conditions et les modalités d'intervention à partir du dossier technique ou de maintenance,
- Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations aux services concernés,
- Choisir et mettre en oeuvre la technologie adaptée (transmissions mécanique, électrique ou à fluide sous pression) pour transmettre de l'énergie ou produire un mouvement,
- Dimensionner et tester les composants,
- Modéliser et simuler le comportement statique et dynamique du système,
- Calculer et mettre en oeuvre la régulation du procédé,
- Communiquer autour de l'électrohydraulique.

Métiers

Les futurs diplômé-e-s pourront occuper des postes de responsabilités, assurant le bon fonctionnement de moyens de production utilisant l'hydraulique, gérant une équipe et traitant avec les différents partenaires, ou encore menant des projets de conception et de développement de systèmes électrohydrauliques.

Fonctions : Agent-e d'encadrement de maintenance, Responsable maintenance d'équipements hydrauliques, Mécanicien-ne en hydraulique, Technicien-ne bureau d'études en hydraulique et mécanique industrielle, Formateur-riche d'agent-e-s de maintenance...

Publics

- Titulaires d'un diplôme de niveau **Bac+2** souhaitant acquérir des compétences complémentaires dans les domaines de l'électrohydraulique et des automatismes :

BTS : Electrotechnique, MAI, CIRA, CPI, Maintenance

DUT : GMP, GTE, GEII, GIM
L2 scientifique (toutes filières)

- **Salariés et demandeurs d'emploi** : techniciens et agents de maîtrise dans l'électrohydraulique.



systèmes
mécanique

électrohydraulique

automatismes

maintenance industrielle

Vous êtes candidat ?

Quand candidater ?
A partir du 1^{er} février

Comment candidater ?

- 1 Candidature sur internet : www.paysdelaloire.iut.fr
- 2 Recherche d'un contrat d'apprentissage, d'un contrat de professionnalisation
Ne pas attendre les résultats d'admission pour débiter vos recherches

Qui contacter ?

Service Formation Continue et apprentissage :
fciutnantes@univ-nantes.fr

Vous êtes une entreprise ?

Comment recruter un alternant ou former vos salariés à cette formation ?

Les services Relations Entreprises et Formation Continue et apprentissage de l'IUT de Nantes sont à votre écoute :

- Conseils et accompagnement durant tout le processus de recrutement et durant la mise en place du contrat.

Qui contacter ?

Service Relations Entreprises :
relations-entreprises.iutna@univ-nantes.fr

Programme

1 année en alternance

1 an = 60 crédits ECTS = 600 h d'enseignements et projets

Enseignement général et formation technologique

9 crédits

- Mathématiques
- Mécanique générale
- Mécanique des fluides
- Automatique linéaire
- Électrotechnique

Formation professionnelle

13 crédits

- Automatique non linéaire
- Hydraulique industrielle
- Électrohydraulique asservie

Formation scientifique et humaine

8 crédits

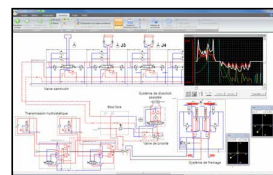
- Gestion de projet
- Économie, droit et gestion, connaissance de l'entreprise
- Maintenance
- Anglais

Projet tutoré (140h)

10 crédits

Mission en entreprise (contrat en alternance)

20 crédits



Contact entreprises : relations-entreprises.iutna@univ-nantes.fr

Contact candidats (alternance / reprise d'études) :
fciutnantes@univ-nantes.fr

Contact pédagogique : eas.iutna@univ-nantes.fr

FormaSup
CFA
Pays de la Loire



UNIVERSITÉ DE NANTES