

Formation en  
alternance

# LICENCE PROFESSIONNELLE

## Métiers de l'industrie : mécatronique et robotique

### Parcours **INSTALLATION D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS A L'INTERNATIONAL (IEII)**



**DÉPASSEZ  
VOS FRONTIÈRES,  
DEVENEZ  
TECHNICIEN EXPERT  
À L'INTERNATIONAL!**

#### Présentation de la formation :

Cette licence professionnelle vise à former des techniciens spécialistes du fonctionnement des systèmes mécatroniques. Ils ont vocation à installer des équipements industriels de façon autonome, et opérationnelle, sur site, en clientèle à l'étranger et à devenir des ambassadeurs du savoir-faire industriel sur des marchés à forte croissance. La formation est dispensée **entièrement en alternance 15 jours en entreprise / 15 jours à l'université.**

#### Accès et recrutement :

- ♦ **Niveau d'entrée** : bac +2. Sur dossier et entretien.
- ♦ **Durée de la formation** : 1 an.
- ♦ **Modalités** : candidature en ligne via Ecandidat (<https://ecandidat.unistra.fr>) ou Campus France (selon, le cas).

La formation étant en alternance, **il est impératif d'avoir un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise.**

Un job dating est organisé fin mai pour trouver un contrat. Il est toutefois recommandé de chercher une entreprise dès janvier. Une aide à la recherche d'entreprise est également disponible à Espace avenir de l'Unistra et des informations pratiques sur <http://pretpour-lemploi.unistra.fr>

#### Des compétences adaptées au contexte mondialisé :

- ♦ Installer et mettre en route les équipements industriels.
- ♦ Former les clients à l'utilisation des équipements installés.
- ♦ Communiquer en anglais (niveau B2).
- ♦ Connaître la législation en commerce international, les techniques de logistique, le dédouanement, les contrats...
- ♦ Modifier les équipements selon les impératifs de production ou évolutions réglementaires.
- ♦ Expérience à l'international et interculturalité.

#### Des débouchés attractifs :

- ♦ **Des fonctions recherchées** : technicien itinérant, monteur externe, commissioning, opérateur extérieur... Evolution vers ingénieur d'affaires.
- ♦ **Des secteurs porteurs** : tout secteurs nécessitant la présence de techniciens à l'international (aéronautique, énergies, automobile, pharmacie, médical, agro-alimentaire...).

# Installation d'équipements industriels à l'international

## Des matières professionnalisantes :

- ♦ **Domaine de la mécanique :** Modification de pièces 34h, Techniques de montage 32h.
- ♦ **Domaine de l'électricité :** Mise en œuvre d'automates programmables industriels 38h, Fonctionnement des actionneurs 28h, Électronique numérique pour la commande 28h, Réseaux et communication 16h, Préparation habilitation électrique 16h.
- ♦ **Communication et Langue anglaise :** Anglais face à face pédagogique 25h, Communication et développement personnel 24h, Techniques de formation de l'utilisateur 10h, Séminaire d'ouverture professionnelle, conférences, visite d'entreprises 30h.
- ♦ **Projet :** Gestion de projet 20h, Grand Projet 6h.
- ♦ **Recherche- Applications Industrielles :** 24h
- ♦ **Domaine de l'international-Anglais :** Suivi de l'actualité politique, économique et commerciale internationale, mobilité internationale 20h, Management international et comportement interculturel en langue anglaise 20h, Anglais «métier d'installateur» 25h.
- ♦ **Domaine de la gestion et des normes :** Gestion des contrats en langue anglaise, Techniques et législation du commerce international en langue anglaise 26h, Gestion des stocks, des pièces détachées et leur approvisionnement 8h, Gestion budgétaire et négociation 16h, Droit du travail 16h, Qualité sécurité environnement, normes et labels produit 14h.
- ♦ **Stage :** Préparation stage 28h.

## Stages :

En plus des périodes de 15 jours en entreprise, pendant lesquelles les apprentis sont formés aux produits de l'entreprise, l'alternance a aménagé deux longues périodes l'une de 7 semaines dès février puis l'autre de 12 semaines à partir de mi-juin. Ceci permet aux entreprises d'associer les apprentis à des missions chez le client à l'étranger.

Ces missions sont de réelles mises en situation de montage, de commissioning ou d'entretien chez le client. Les entreprises partenaires amènent ainsi progressivement leur apprenti à l'autonomie dans les pays de leurs zones d'exportation.

## Entreprises qui nous font confiance :

Axima Réfrigération, Bhs Cogurated, Capsugel, Conforma, Cryostar, Fives celes, Flender, Heuft France, Gebo-Cermex, Herrenknecht AG, Holweg, Knauf, Kuhn, Lohr Service, Manpower, Manurhin, Mecatherm, R&D Project Managing, Schaeffler, Socomec, Superba, Tpil,...



Plus d'informations sur la page web de la formation :

[www.physique-ingenierie.unistra.fr/lpieii](http://www.physique-ingenierie.unistra.fr/lpieii)



Suivez-nous sur facebook :  
[www.facebook.com/lpieii](https://www.facebook.com/lpieii)



## Contacts / renseignements :

### Faculté de physique & ingénierie

3 rue de l'université

67000 STRASBOURG

[phi-contact@unistra.fr](mailto:phi-contact@unistra.fr)

[www.physique-ingenierie.unistra.fr](http://www.physique-ingenierie.unistra.fr)

### Responsable de la licence :

[joel.fritsch@unistra.fr](mailto:joel.fritsch@unistra.fr)

### Référente scolarité :

[rachida.azagouaghe@unistra.fr](mailto:rachida.azagouaghe@unistra.fr) / 03 68 85 49 53

### Administration des stages :

[isabelle.huber@unistra.fr](mailto:isabelle.huber@unistra.fr) / 03 68 85 49 70