

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 j en entreprise / 15 j 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 <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 disponible à Espace avenir de l'Unistra et des informations pratiques sur <http://pretpour-emploi.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 interculturelité.

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 (24h), Autre langue en autonomie en option (25h), Communication et développement personnel (24h), Techniques de formation de l'utilisateur (10h), Séminaire d'ouverture pro., conférences, visite d'entreprises (30h).
- ♦ **Projet :** Gestion de projet (20h), Projet (210h), Recherche-Applications industrielles : Applications industrielles de la radioactivité (12h), Vision industrielle (12h).
- ♦ **Domaine de l'international-Anglais :** Suivi de l'actualité politique, éco. et commerciale internationale, mobilité internationale (20h), Management international et comportement interculturel en anglais (20h), Anglais «métier d'installateur» (25h), Autres langues en autonomie en option.
- ♦ **Domaine de la gestion et des normes :** 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 (20h).
- ♦ **Stage :** Préparation (28h).

Stages :

En plus des périodes de 15 j 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 :

AMADA, ARO TECHNOLOGIE, Axima Réfrigération, Bhs Cogurrated, BIOSYNEX, Capsugel, Cryostar, Fives celes, EBERLE SA, Flender, Heuft France, Herrenknecht AG, Holweg, KS SCHNELL, Lohr Service, Manpower, Manurhin, Mecatherm, R&D Project Managing, Schaeffler, SIDEL, Superba, Tpil, ZIEMEX...



Plus d'informations :
www.physique-ingenierie.unistra.fr/lpieii



Suivez-nous :
www.facebook.com/lpieii



Contacts / renseignements :

Faculté de physique & ingénierie

3 rue de l'université
67000 STRASBOURG

<https://assistance-etudiant.unistra.fr>
www.physique-ingenierie.unistra.fr

Responsable : Michal KOZDERKA

mkozderka@unistra.fr

Scolarité : 03 68 85 49 53

rachida.azagouaghe@unistra.fr

Stages et apprentissage : 03 68 85 49 70

isabelle.huber@unistra.fr