



Licence professionnelle Installation d'équipements industriels à l'international

Parcours de la mention Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

PERSONNES CONCERNÉES ET PRÉ-REQUIS

- > Titulaires d'un diplôme de niveau Bac +2 ou de 120 crédits de licence dans les domaines de la maintenance, de la mécanique, de l'électrotechnique, de la mécatronique, de l'automatisme industriel, de l'informatique industrielle, de la productique...
- > Professionnels justifiant d'une expérience professionnelle significative dans les domaines listés ci-dessus

MODALITÉS D'ADMISSION

L'admission se fait sur dossier sur le site Ecandidat.

Un niveau de langue anglaise B1 est exigé. La pratique d'une autre langue est un plus.

OBJECTIFS ET POINTS FORTS DE LA FORMATION

Ce diplôme vise à former des techniciens au fonctionnement des systèmes mécatroniques afin d'installer des équipements industriels de façon autonome, opérationnelle et méthodique, sur site, en clientèle à l'étranger. Les diplômés pourront prétendre aux postes de Technicien itinérant international, Monteur international, Technicien SAV international, Support SAV à l'international, Technicien d'installation, Technicien en installation d'équipements industriels, Technicien travaux neufs, opérateur extérieur (OPEX).

- > le « **technicien itinérant** » est un élément essentiel pour le développement des entreprises de bien d'équipement sur les marchés extérieurs.
- > les entreprises partenaires considèrent cette année comme une année de formation et de pré-emploi

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Piloter les missions
- > Etre performant techniquement sur site
- > Gérer efficacement un chantier
- > Etre un relais efficace entre l'entreprise et le client
- > Savoir gérer son itinérance internationale
- > Assurer la formation des clients sur site
- > S'insérer rapidement dans la vie active en industrie
- > Communiquer et traiter efficacement l'information
- > Etre autonome dans ses activités

PROGRAMME

UE 1 - Domaine de la mécanique

Modification de pièces. Techniques de montage

UE 2 - Domaine des EEA

Mise en œuvre d'automates programmables industriels. Fonctionnement des actionneurs. Électronique numérique pour la commande (micro-pro, pic). Réseaux et communication. Préparation à l'habilitation électrique

UE 3 - Communication et Langue anglaise

Communication et développement personnel. Techniques de formation de l'utilisateur. Séminaire d'ouverture professionnelle, conférences, visite d'entreprises

UE 4 - Projet

Gestion de projet. Projet. Recherche. Applications industrielles. Applications industrielles de la radioactivité. Capteurs industriels. Méthode de travail

UE 5 - Domaine de l'international - Anglais

Suivi de l'actualité politique, économique et commerciale internationale, mobilité internationale. Management international et comportement inter-culturel en langue anglaise. Anglais "métier d'installateur"

UE 6 - Domaine de la gestion et des normes

Législation du commerce international en langue anglaise. Gestion des stocks, des pièces détachées et leur approvisionnement. Gestion budgétaire et négociation. Droit du travail. Qualité sécurité environnement, normes et labels produit. Normes

UE 7 - Stage

Préparation stage. Stage

MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Afin de favoriser l'autonomie de l'étudiant, l'acquisition efficace des concepts et à moyen terme l'évolution facilitée vers des postes de chef de projet, la pratique de la classe inversée sera privilégiée. Elle sera appliquée en particulier pour les enseignements technologiques, pour les matières « gestion des stocks, » et « Droit du travail ».

Tout au long de la formation, la priorité est donnée aux compétences professionnelles avec : des visites de sites, des conférences, un projet pour l'entreprise sous la forme d'une mission de 3 à 4 semaines à l'étranger.

CONTRÔLE DE CONNAISSANCES

Les modalités d'évaluation des connaissances et des compétences, ainsi que le contenu détaillé de la formation sont disponibles ici : <https://formations.unistra.fr/fr/index.html>

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Michal KOZDERKA, Maître de Conférences, Faculté de Physique et ingénierie, Université de Strasbourg
Courriel : mkozderka@unistra.fr

DIPLÔME D'ETAT EN
ALTERNANCE

Durée : 465 heures

En 2024/25

Référence : DAE24-0207A
du 02 septembre 2024
au 02 septembre 2025

Tarif

4900 €

Lieu

Faculté de Physique et
Ingénierie
3-5 Rue de l'Université
67084 Strasbourg Cedex

Renseignements
et inscriptions

Diane ABELÉ
Tél : 03 68 85 49 30
Sauf le vendredi après-midi
abele@unistra.fr

Nature et sanction de la
formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle permet l'obtention du diplôme d'Etat inscrit au RNCP (code 30131) sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences qui sont portées à la connaissance des stagiaires. La formation donne également lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Des évaluations au cours de la formation permettent de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.