

Licence professionnelle – domaine : Sciences, Technologies, Santé – Mention : Production industrielle – Spécialité : Installation d'équipements industriels à l'international (IEII)

RNCP24561 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	250
Formacode(s)	31620
Code(s) ROME	H1101, I1302, I1304
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Strasbourg

<http://www.unistra.fr>

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Installation d'équipements à l'international dans le cadre de travaux neufs ou de rapprochement de lignes de productions du client final de l'entreprise (relocalisation)
- Assistance technique au client dans l'installation, l'évolution, la mise en conformité et le conseil
- Création et animation de la formation des utilisateurs en anglais
- Elaboration et mise à jour de la documentation en anglais, en clientèle et chez le fournisseur
- Pilotage et suivi du projet et gestion des équipes et de la sous-traitance

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences transversales

- Connaître les droits et les devoirs du salarié et de l'employeur
- Travailler en réseau, utiliser les outils numériques de communication et de travail collaboratif
- Travailler en équipe dans différents contextes et être responsable de ses actions et pratiques
- Être sensibilisé aux questions d'éthique et appliquer la déontologie propre à sa fonction
- Se remettre en question; faire preuve d'esprit critique, débattre, controvertre et/ou défendre ses idées
- Être autonome dans l'activité d'écriture et montrer à cette occasion sa capacité à communiquer sa pensée, à raisonner et à organiser ses connaissances
- Connaître les métiers de l'entreprise et leurs interactions
- Connaître le tissu industriel local
- S'insérer rapidement dans la vie active
- Compétences de compréhension et d'expression en langue anglaise de niveau B2 du Cadre Européen, attestées par la certification CLES 2 ou un TOEIC niveau 750

Compétences métier

- Effectuer la saisie, la réinitialisation ou la modification du programme d'automatisation, le transférer vers un automate programmable et le contrôler
- Réaliser des interventions nécessitant une habilitation, Consignation, MT et mise en sécurité
- Installer et régler des éléments hydrauliques de puissance (vérins, moteurs, ...)
- Effectuer le montage et l'installation d'éléments ou de sous-ensembles de l'équipement industriel ou d'exploitation selon les dossiers machines, les documentations, ainsi que la mise en route de nouvelles installations
- Identifier, réparer ou remplacer les organes et les éléments des systèmes électriques, électroniques, mécaniques, pneumatiques, hydrauliques défectueux
- Modifier ou adapter les équipements selon les impératifs de production (cadences, nouveaux produits, ...) ou les évolutions réglementaires
- Savoir gérer un budget lors de l'installation d'un équipement sur site
- Savoir gérer des contrats de sous-traitance
- Être capable d'identifier les risques et définir les mesures de prévention associées à la mise en œuvre de la machine à installer dans son environnement
- Être capable de gérer un stock de pièces de rechange et l'approvisionnement à l'international
- Former les usagers et/ou le client à l'utilisation des équipements installés
- Maîtriser les techniques pédagogiques de base
- Savoir concevoir et réaliser une formation
- Connaître les principes du commerce et de la législation internationale, les techniques de logistique, le dédouanement, les contrats, le paiement,...
- Connaître les principales sources fiables de l'information en aide à la prise de décision
- Réagir rapidement à l'information dans le cadre de ses prérogatives
- Être sensibilisé aux questions d'intelligence économique, de défense et de sécurité nationale, ainsi qu'à la dimension mondiale des problématiques et des enjeux économiques et sociaux
- Initier une démarche projet (ici, mission), planifier les actions avec les ressources associées, assurer le suivi, le reporting et le bilan, assurer le retour d'expérience
- Evaluer les risques et savoir proposer des actions pour leur maîtrise

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Industries extractives (houille, hydrocarbure, minerais et soutiens)
- Industrie manufacturière (alimentaire, textile, bois, imprimerie, chimique, pharmaceutique, métallurgie, polymère, électronique, automobile, aéronautique, trains, tramway)
- Production d'électricité et de gaz (éoliens, solaire, nucléaire, centrale thermique et biomasse)
- Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et de pollution (captage, traitement de l'eau, traitement des eaux usées, dépollution et gestion des déchets, etc.)
- Commerce de gros

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- 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
- Chef de chantier

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Habilitation à la consignation des machines Moyenne tension

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 248 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	28 831
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Possible pour partie du diplôme par VES ou VAPP

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Site de l'Université de Strasbourg : <http://www.unistra.fr>

Site de la composante : <http://www.physique-ingenierie.unistra.fr>

unistra.fr

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24561/>