

LICENCE PRO BAC+3 Niveau 6

GESTION ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ÉNERGÉTIQUES

RNCP40030

DATE D'ENREGISTREMENT :

01.01.2025

NOM DU CERTIFICATEUR :

UNIVERSITÉ SORBONNE
PARIS NORD

LIEUX DE LA FORMATION : En présentiel :

IUT de Villetaneuse

99 Av. Jean Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse

DATES DE LA FORMATION :

Septembre/Octobre 2025 à Septembre 2026

DURÉE DE LA FORMATION :

12 mois en alternance 600h en formation

RYTHME :

2 semaines à l'IUT / 2 semaines en entreprise

COÛT DE LA FORMATION :

Aucun frais à prévoir pour l'apprenti.

Entreprises partenaires : nos équipes sont à votre disposition pour vous présenter nos modalités financières.

TYPE DE CONTRAT :

Apprentissage



DESCRIPTION DE LA FORMATION :

Cette année a pour but, tout en préparant à l'insertion professionnelle, de compléter la formation de l'étudiant en élargissant son champ de compétences dans les domaines du système électrique, en basse et moyenne tensions mais aussi en haute tension. L'année doit aussi permettre de développer l'efficacité personnelle par l'acquisition de nouvelles méthodologies de travail, le tout dans une dynamique de gestion de projet.

<https://iutv.univ-paris13.fr/wp-content/uploads/LP-GEII-CMIE-DATA-V25.pdf>

- Taux de réussite : 91 %



CONDITIONS D'ADMISSION :

- Ouverture des candidatures début mars 2025 sur la plateforme eCandidat : Vous trouverez la formation dans la section IUT Villetaneuse Formation en apprentissage secteur secondaire.
- Vous pouvez candidater avant d'avoir trouvé votre contrat, en ayant moins de 30 ans à la signature
- Présélection sur dossier puis entretien de motivation.



POURSUITE D'ÉTUDES :

Cette formation a pour vocation à l'insertion professionnelle immédiate. Elle conduit à la délivrance d'un diplôme de niveau 6.



PROFIL ET PRÉREQUIS :

Être titulaire d'un Bac +2 ou 120 ECTS avec connaissances correspondant à la spécialité :

- DUT GEII, GIM, CMP, GTE
- BTS Électrotechnique, Domotique, MAI, CIRA
- L2 dans le domaine de l'EEI - Électricité, Électrotechnique et Automatique



PROFESSIONS CIBLÉES :

- Technicien BE, Projeteur en BE, Assistant chargé d'affaires, Chargé de raccordement des utilisateurs aux réseaux,
- Technicien de maintenance,
- Conducteur de travaux,
- Contremaître exploitation.

- Technicien de maintenance CVC,
- Technicien de maintenance électricité spécialisé, Technicien datacenter (télécom/fibre),
- Technicien de maintenance industrielle ou informatique en datacenter.



OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Élargir le champ de compétences de l'étudiant dans les domaines du système électrique, en basse et moyenne tensions mais aussi en haute tension.
- Permettre de développer l'efficacité personnelle par l'acquisition de nouvelles méthodologies de travail, le tout dans une dynamique de gestion de projet.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le contrôle continu détermine la validation des semestres

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Durée totale : 1 an


- Groupes de 26 étudiants maximum
- Présence aux cours obligatoire et contrôlée
- Cours animés par des enseignants et des professionnels du domaine
- Volume horaire hebdomadaire : 35 heures
- Acquisition de 60 crédits européens (ECTS)
- Séminaires professionnels assurés par des industriels

MOYENS TECHNIQUES

- Accès à un espace ENT pour les cours,
- Salles équipées, vidéo projecteurs

 **LES + DE supalia**
CFA EN RÉSEAU

 Plus de 35 ans d'expertise dans la formation en apprentissage

 Accompagnement personnalisé de l'apprenant (coaching, livret de suivi, visites entreprise, tutorat)

 Formateurs issus du monde professionnel, avec une solide expérience terrain

 Accès à un Career Center (offres d'alternance, dépôt de CV, ressources pratiques)

 Relations solides avec les entreprises partenaires : sourcing, matching, placement

 Suivi qualité rigoureux : visites en entreprise, bilans, retours employeurs

ACCESSIBILITÉ

Handicap

Maison des étudiants de l'USPN

01 49 40 44 83

scol-handi@univ-paris13.fr

- Conduire un projet groupé d'installation ou de maintenance énergétique
- Organiser la gestion d'un stock de pièces détachées et/ou de consommables à partir d'un outil de GMAO : optimiser l'approvisionnement, réduire les délais d'intervention et coûts de stockage
- Reconnaître les différents organes d'une installation énergétique à l'aide de plans ou schémas techniques afin d'identifier la défaillance
- Effectuer le diagnostic d'une défaillance d'un organe par la mise en œuvre de moyens de contrôles non destructifs
- Analyser les données d'exploitation à partir des outils de mesure, supervision ou monitoring de l'installation pour garantir la disponibilité et le rendement maximum de l'unité de production
- Définir une stratégie de maintenance préventive et/ou corrective à partir des données d'exploitation et des moyens matériels et humains à disposition
- Maîtriser et faire respecter les règles de sécurité au travail pour des travaux en hauteur, des interventions sur des systèmes électriques BT ou HT, et s'équiper en conséquence

Exemples d'insertion professionnelle :

- Les compétences opérationnelles et technologiques s'exerceront dans les domaines de la distribution d'énergie électrique haute et basse tension, de la vérification des installations électriques fixes, des systèmes de gestion des données techniques et des outils informatiques de conception, de gestion et de communication.
- Dans les entreprises du domaine de l'énergie : bâtiments industriels, bâtiments tertiaires, réseaux aériens et souterrains, éclairage public, etc. En tant que technicien de bureau d'études, responsable de chantier ou chargé d'affaires en énergie, spécialisé en développement durable.
- Dans les activités spécialisées en data center pour le parcours dédié

> Pour étudier les possibilités d'équivalence et de passerelles, merci de vous rendre sur la page de présentation de votre formation sur le site France Compétences, au lien suivant :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40030/>

> Vous souhaitez en savoir plus sur l'insertion professionnelle après votre formation ?

Consultez les indicateurs clés disponibles sur le site [InserJeunes](#)