2025-2026

GESTION ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ÉNERGÉTIQUES DANS LE BÂTIMENT

FORMATION CONTINUE
BAC+3
Niveau 6

Licence Professionnelle - Maintenance et technologie : Systèmes Pluritechniques

Objectifs

La Licence professionnelle forme des spécialistes chargés de définir, organiser et effectuer la maintenance d'une installation énergétique mais aussi d'assurer la coordination et le contrôle des intervenants. Ces professionnels sont compétents pour le suivi de la performance énergétique des bâtiments, mais permettent aussi d'assurer la coordination et le contrôle des intervenants, la gestion et le pilotage des installations énergétiques.
La sélection des candidats se fait sur dossier et éventuellement entretien de titulaire de BAC+2 métiers de l'énergie ou de la maintenance : DUT, BTS L2 ou niveau équivalent reconnu par la Commission de Validation des Acquis.

Débouchés

- Adjoint chargé de secteur,
- Technicien responsable d'équipe, responsable de site,
- Technico-commercial (chiffrage et établissement des contrats),
- Projeteur, chargé d'affaire,
- Coordinateur, organisation des intervenants sur chantier,
- Technicien responsable d'un service énergies.

Compétences développées

- Apporter une solution technique adaptée à un besoin énergétique en choisissant le procédé et le processus technique le plus adapté,
- Assurer la performance de toute une installation énergétique,
- Décider (ou appliquer) la politique de gestion technique d'installations énergétiques en utilisant notamment les logiciels GMAO,
- Mener un projet professionnel

Modalités pédagogiques et tarifs

Temps plein :
- 35 h par semaine
- Du 15/09/25 au 12/06/26
- IUT (Lieusaint 77) et Montrouge

Stage en entreprise :
- Du 3/11/25 au 19/12/25 et du 2/02/26 au 10/04/26
- 8400 euros
- 178 euros de droits d'inscription

Financement

Quel que soit votre statut (salarié, intérimaire, demandeur d'emploi, indépendant, agent public), vous pouvez mobiliser votre Compte Personnel de Formation (https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/) pour suivre une formation certifiante (BUT, Licence professionnelle). Vous pouvez consulter le montant de vos droits acquis en euros en allant sur votre Compte Personnel de Formation.
Si le montant indiqué sur votre CPF ne couvre pas la totalité du coût de la formation, vous pouvez bénéficier d'abondements de votre employeur.
Pour les salariés et les intérimaires :
- Action de formation à l'initiative de votre employeur : Prise en charge du coût de la formation et de la rémunération par votre employeur dans le cadre du plan de développement des compétences, et éventuellement de votre Compte Personnel de Formation.
- Action de formation certifiante (BUT, Licence professionnelle) à votre initiative : Prise en charge partielle ou totale du coût de la formation et de la rémunération dans le cadre du CPF de transition sous certaines conditions

Statistiques

2023 2024	86% 6 diplômés/7

L'UPEC évalue chaque année ses dispositifs de formation.
Pour connaître nos taux (satisfaction, insertion...) contactez-nous via l'adresse statistiques@iutsf.org

SÉNART / MONTROUGE

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis
- *Avoir une expérience professionnelle significative.*
- *Avoir un BAC+2 ou un diplôme équivalent ou obtenir le droit d'entrer en formation par le biais de la procédure de validation des acquis professionnels et personnels (VAPP)*

Conditions d'admission
- *Être titulaire d'un bac +2 scientifique ou technique (BTS, DUT, L2 ou équivalent)*
- *Dossier*
- *Entretien*

Comment candidater en ligne ?
Sur le site https://canel.iutsf.org à partir du 1er février

Date limite de financement : 15 juin 2025

Contenu pédagogique

Unités d'enseignement

UE1- Formation générale	**140**
Systèmes énergétiques	20
Mécanique des Fluides	20
Stratégie de maintenance	20
Conduite et gestion de projet	20
Communication technique en langue anglaise	20
Connaissance de l'entreprise	20
Méthodes et outils de communication	20
UE2- Maintenance des Systèmes énergétiques dans le bâtiment	**100**
Maintenance et contrôle des systèmes frigorifiques et de climatisation	20
Maintenance et contrôle des systèmes de chauffage	20
Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)	20
Diagnostic des installations électriques	20
Diagnostic et Audit énergétique	20
UE3- Méthodes et outils de la maintenance	**60**
Gestion et Normes des interventions de maintenance	20
Fiabilité - Maintenabilité - Disponibilité	20
Outils de la Maintenance préventive	20
UE4- Exploitation et Gestion des systèmes énergétiques	**150**
Gestion des activités et des ressources dans la Maintenance	20
Mesure, régulation et notions d'automatisme	20
Normes et prévention des risques professionnels	20
Conduite des installations & suivi des consommations	20
Réglementation thermique et impact environnemental	20
Traitement de l'eau et prévention des risques	10
Gestion Technique de Bâtiment (GTB)	20
Énergies renouvelables	20
UE5- Projets tuteurés	**150**
UE6- Stages	**560**
TOTAL	**600**

Calendrier pédagogique FC 2025/2026

Rentrée	15/09/2025
Périodes de stage	Stage du 3/11/25 au 19/12/25 et du 2/02/26 au 10/04/26
Périodes de congés	Du 27 au 31/10/25, du 20/12/25 au 4/01/26, du 27 au 30/04/26 et le 15/05/26
Jours fériés	01/11/25, 11/11/25, 25/12/25, 01/01/26, 6/04/26, 01/05/26, 08/05/26, 14/05/26, 25/05/26
Fin de formation	12/06/2026
Soutenance	Soutenances 11 et 12/06/26

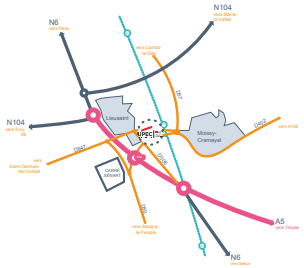
Lieux de formation

Lycée Jean Monnet
128, Avenue Jean Monnet,
9212 MONTROUGE

IUT Sénart-Fontainebleau
36, rue Georges Charpak,
77127 LIEUSAINT

UPEC
UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL
IUT SÉNART FONTAINEBLEAU

Retrouvez toutes les informations de la formation sur http://www.iutsf.u-pec.fr



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CONTACTS

Responsable de formation : Rachid El Jide
rachid.el-jide@u-pec.fr
Assistante pédagogique : Céline Prigent
celine.prigent@u-pec.fr
Service Formation Continue : seve.fc@iutsf.org
Tél : 01 64 13 44 95 / Fax : 01 64 13 45 05
IUT SÉNART-FONTAINEBLEAU / Campus de Sénart
Rue Georges Charpak / 77567 Lieusaint

© IUT Sénart-Fontainebleau «Janvier 2025» - Images : Adobe Stock - Création : Graph'LN (01)