

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 14/09/26 au 11/06/27
- IUT (Liesusaint 77) et Montrouge

Stages en entreprise :

- Du 02/11/26 au 18/12/26, du 1/02/27 au 02/04/27 et du 26/04/27 au 30/04/27
- 8400 euros
- 178 euros de droits d'inscription

RNCP 40487

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 86%
2024 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 1^{er} février

Date limite de financement : 14 juin 2026

Contenu pédagogique

Unités d'enseignement

Systèmes énergétiques
 Mécanique des Fluides
 Stratégie de maintenance
 Conduite et gestion de projet
 Communication technique en langue anglaise
 Connaissance de l'entreprise
 Méthodes et outils de communication
 Maintenance et contrôle des systèmes frigorifiques et de climatisation
 Maintenance et contrôle des systèmes de chauffage
 Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
 Diagnostic des installations électriques
 Diagnostic et Audit énergétique
 Gestion et Normes des interventions de maintenance
 Fiabilité - Maintenabilité - Disponibilité
 Outils de la Maintenance préventive
 Gestion des activités et des ressources dans la Maintenance
 Mesure, régulation et notions d'automatisme
 Normes et prévention des risques professionnels
 Conduite des installations & suivi des consommations
 Réglementation thermique et impact environnemental
 Traitement de l'eau et prévention des risques
 Gestion Technique de Bâtiment (GTB)
 Énergies renouvelables

Projets tuteurés

Stages	560 h
Cours	600 h

Calendrier pédagogique FC 2026/2027

Rentrée	14/09/2026
Périodes de stage	Stages du 2/11/26 au 18/12/26, du 1/02/27 au 02/04/27 et du 26/04/27 au 30/04/27
Périodes de congés	Du 26 au 30/10/26, du 21/12/26 au 1/01/27, du 5 au 9/04/27, le 7/05/27
Jours fériés	01/11/26, 11/11/26, 25/12/26, 01/01/27, 29/03/27, 01/05/27, 06/05/27, 08/05/27, 17/05/27
Fin de formation	11/06/2027
Soutenance	13 et 14/09/27

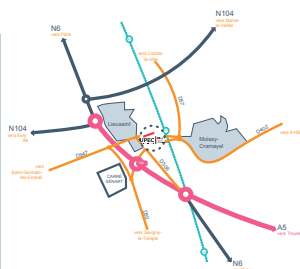
Lieux de formation

Lycée Jean Monnet
 128, Avenue Jean Monnet,
 9212 MONTROUGE

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



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



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