

Licence Professionnelle Mention Energie et Génie Climatique, Spécialité Efficacité Énergétique des Bâtiments industriels et tertiaires

RNCP20176 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	255, 227
Code(s) ROME	F1103, F1602, F1603, H2604, H2701
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Pierre et Marie Curie (Paris) Paris VI (UPMC)

<http://www.upmc.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Etude technique et économique (d'une affaire ou d'un projet)
- Analyse d'une installation
- Planification, suivi technique et maîtrise des coûts
- Etude d'audit et d'optimisation des consommations d'énergie des bâtiments
- Amélioration d'une installation existante

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Diagnostic énergétique d'un site
- Plan d'action avec bilan présentant les économies réalisables et le retour sur investissement
- Définition et dimensionnement des installations de CVC et de distribution électrique
- Choix de solutions en énergies renouvelables mieux appropriées aux besoins
- Amélioration des installations techniques pour l'augmentation du confort des usagers

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Bâtiment/Travaux publics
- Électronique/Électricité
- Études et conseils
- Mécanique/Énergie/Électrotechnique
- Environnement/Aménagement/Propreté

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Chargé d'affaires
- Technicien en bureau d'études
- Eco-rénovateur
- Diagnostiqueur

- Econome de flux
- Chef de projet EnR
- Chargé de mission en EnR

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

- RT2005
- RT2012
- BBC
- EN16001

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 428 €
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment · tension 5/5 (Très élevée) B2X33 — Plombiers chauffagistes · tension 5/5 (Très élevée) B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) C0X30 — Ouvriers de l'électricité et de l'électronique · tension 5/5 (Très élevée) C2X70 — Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	60 019
Jugés difficiles à recruter	54 %
Emplois saisonniers	7 %

Familles professionnelles (FAP)

B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment
B2X33 — Plombiers chauffagistes
B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP
B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP
B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP
C0X30 — Ouvriers de l'électricité et de l'électronique
C2X70 — Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique
E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

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

Enseignants--?chercheurs, enseignants, professionnels, chercheurs, personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Enseignants--?chercheurs, enseignants, professionnels, chercheurs, personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Enseignants--?chercheurs, enseignants, professionnels, chercheurs, personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements

VES ou VAP, reprise d'études,pour avoir la possibilité de s'inscrire dans la formation.

COMPOSITION DU JURY — VAE

VAE pour obtenir le diplôme par validation.Un enseignant--?chercheur désigné par le directeur des formations de L'université,du directeur de la formation continue,du responsable du diplôme, du correspondant formation continue de la discipline,de deux professionnels du domaine et du conseiller VAE(sans voix délibérative)

Liens

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.upmc.fr>

http://www.licence.elec.upmc.fr/fr/03_Licences_alternance/

Site internet de l'UPMC

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/20176/>