

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 20176**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Université Pierre et Marie Curie (Paris) Paris VI (UPMC) | Président de l'université

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

227 Energie, génie climatique, 255 Electricite, électronique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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
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

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Bâtiment/Travaux publics
Électronique/Électricité
Études et conseils
Mécanique/Énergie/Électrotechnique
Environnement/Aménagement/Propreté
Chargé d'affaires
Technicien en bureau d'études
Eco-rénovateur
Diagnosticteur
Econome de flux
Chef de projet EnR
Chargé de mission en EnR

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1103 : Contrôle et diagnostic technique du bâtiment

F1602 : Électricité bâtiment

F1603 : Installation d'équipements sanitaires et thermiques

H2604 : Montage de produits électriques et électroniques

H2701 : Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique

Réglementation d'activités :

RT2005
RT2012
BBC
EN16001

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

LE3E0 Besoins énergétiques des bâtiments, S5 (3 ECTS)
LE3E1 Maîtrise et gestion de l'énergie, S5 (6 ECTS)
LE3E2 Principe de management et méthodologie en gestion de projet, S5 (3 ECTS)
LE3E3 Gestion d'affaires, S6 (3 ECTS)
LE3E4 Communication en Français et en Anglais, S6 (3 ECTS)
LE3E5 Aéraulique, Traitement de l'air, Pompe à chaleur, S6 (9 ECTS)
LE3E6 Thermique, Production de chaud, Cogénération, S5 (9 ECTS)

LE3E7 Production d'électricité, S5 (9 ECTS)

E3E8 Variation de vitesse appliquée aux bâtiments, S6 (3 ECTS)

LE3E9 Projet tuteuré en entreprise, S6 (6 ECTS) LE3ES Stage en entreprise, mémoire industriel, S6 (6 ECTS)

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI NON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Enseignants---chercheurs, enseignants, professionnels, chercheurs, personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage	X		Enseignants---chercheurs, enseignants, professionnels, chercheurs, personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
Après un parcours de formation continue	X		Enseignants---chercheurs, enseignants, professionnels, chercheurs, personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X		Enseignants---chercheurs, enseignants, professionnels, chercheurs, personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
Par candidature individuelle	X		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.
Par expérience dispositif VAE	X		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

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24.11.1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Formation sur 12 mois (septembre à septembre)

Volume horaire : 580 heures (hors stage) : 550 h enseignements présentiels - 30 h projet tuteuré

Formation en apprentissage et alternance (15 jours -15 jours) ouverte en formation initiale et

continue - CFA partenaire : Faculté des Métiers de l'Essonne

Ouverture d'un DU en Septembre 2012 (17 inscrits)

Autres sources d'information :

<http://www.upmc.fr>

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

Site internet de l'UPMC

Lieu(x) de certification :

UPMC, 4 place Jussieu 75005 Paris, France

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

UPMC : site de Paris (75), site d'Orsay (91)

Faculté des Métiers de l'Essonne : Évry (91)

Historique de la certification :

Diplôme Universitaire créé lors du CEVU, le 18 Juin 2012