

Répertoire national des certifications professionnelles

Licence Professionnelle - Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable (fiche nationale)

Active

N° de fiche

RNCP30094

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 6

Code(s) NSF :

- 227 : Energie, génie climatique

- 255 : Electricite, électronique

Date d'échéance de l'enregistrement : 01-01-2024

CERTIFICATEUR(S)

Nom légal	Nom commercial	Site internet
Université de Guyane	-	http://www.univ-guyane.fr (http://www.univ-guyane.fr)
Institut national universitaire Champollion	-	-
Université du Havre	-	http://www.univ-lehavre.fr (http://www.univ-lehavre.fr)
Université de Limoges	-	http://www.unilim.fr (http://www.unilim.fr)
Université du Littoral Côte d'Opale	-	http://www.univ-littoral.fr (http://www.univ-littoral.fr)
Université Claude Bernard - Lyon 1	-	http://www.univ-lyon1.fr (http://www.univ-lyon1.fr)
Université de Montpellier	-	http://www.umontpellier.fr (http://www.umontpellier.fr)
Université de Nantes	-	http://www.univ-nantes.fr (http://www.univ-nantes.fr)
Université d'Angers	-	-
Université de Bordeaux	-	http://www.u-bordeaux.fr (http://www.u-bordeaux.fr)
Université de Bretagne Sud	-	http://www.univ-ubs.fr (http://www.univ-ubs.fr)
Université Savoie Mont Blanc - Chambéry	-	http://www.univ-savoie.fr (http://www.univ-savoie.fr)
Conservatoire national des arts et métiers	-	http://www.cnam.fr (http://www.cnam.fr)

Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne	-	http://www.u-pec.fr (http://www.u-pec.fr)
Université de Poitiers	-	http://www.univ-poitiers.fr (http://www.univ-poitiers.fr)
Université de la Polynésie Française	-	http://www.upf.pf (http://www.upf.pf)
Université de Toulon	-	-
Université Paul Sabatier - Toulouse 3	-	http://www.ups-tlse.fr (http://www.ups-tlse.fr)
Université Clermont Auvergne	-	http://www.uca.fr (http://www.uca.fr)
Université d'Orléans	-	http://www.univ-orleans.fr (http://www.univ-orleans.fr)
Université Nice Sophia Antipolis	-	http://portail.unice.fr (http://portail.unice.fr)
Université des Antilles	-	http://www.univ-antilles.fr (http://www.univ-antilles.fr)
Université de Lorraine	-	http://www.univ-lorraine.fr (http://www.univ-lorraine.fr)
Université de Strasbourg	-	http://www.unistra.fr (http://www.unistra.fr)
Avignon université	-	-
Université de Lille	-	-
Université de Tours	-	-
université de Nice	-	-
Université polytechnique - Haut-de-France - Valenciennes	-	-
UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	-	-
Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation	-	-

RÉSUMÉ DE LA CERTIFICATION

Activités visées :

- Information et conseil sur les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l'énergie, dont les énergies renouvelables, dans l'industrie et le bâtiment.
- Audit et mesure de la consommation d'énergie dans les entreprises et administrations des secteurs privés, publics et chez les particuliers.
- Optimisation des installations énergétiques en proposant des solutions efficaces de réduction de consommation d'énergie.
- Gestion d'affaire : organisation, planification, suivi, tarification, relations externes,

- Respect des contraintes du marché de l'énergie, des normes et de la réglementation.
- Etude et conduite du dimensionnement et de l'installation de systèmes complexes.
- Sureté de fonctionnement des installations et de leurs constituants

Compétences attestées :

- Maîtriser les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l'énergie, dont les énergies renouvelables
- Mobiliser les concepts fondamentaux de l'énergie thermique et/ou électrique pour dimensionner et concevoir
- Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires.
- Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires
- Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier d'étude, rapport de suivi, notice) à destination des décideurs et des sous-traitants.

- Réaliser un bilan économique et une étude de rentabilité

- Assurer le suivi de projet, la planification des opérations, la qualité dans le respect des normes et réglementations.

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

Dans certains établissements, d'autres compétences spécifiques peuvent permettre de décliner, préciser ou compléter celles proposées dans le cadre de la mention au niveau national. Pour en savoir plus se reporter au site de l'établissement.

BLOCS DE COMPÉTENCES

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences	Modalités d'évaluation
RNCP30094BC01 Usages numériques	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe. 	
RNCP30094BC02 Exploitation de données à des fins d'analyse	<ul style="list-style-type: none"> Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. Développer une argumentation avec esprit critique. 	
RNCP30094BC03 Expression et communication écrites et orales	<ul style="list-style-type: none"> Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère. 	
RNCP30094BC04 Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	<ul style="list-style-type: none"> Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs. 	
RNCP30094BC05 Action en responsabilité	<ul style="list-style-type: none"> Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des 	

<p>au sein d'une organisation professionnelle</p>	<p>initiatives.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. • Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. • Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique. 	
<p>RNCP30094BC06</p> <p>Gestion et adaptation des processus de production</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l'énergie, dont les énergies renouvelables • Mobiliser les concepts fondamentaux de l'énergie thermique et/ou électrique pour dimensionner et concevoir • Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires. • Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires • Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier d'étude, rapport de suivi, notice) à destination des décideurs et des sous-traitants. 	
<p>RNCP30094BC07</p> <p>Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser un bilan économique et une étude de rentabilité 	
<p>RNCP30094BC08</p> <p>Application de la réglementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et environnement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Assurer le suivi de projet, la planification des opérations, la qualité dans le respect des normes et réglementations. 	

Description des modalités d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par équivalence :

SECTEUR D'ACTIVITÉ ET TYPE D'EMPLOI

Secteurs d'activités :

- M : Activités spécialisées, scientifiques et techniques
- D : Production distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné

- F : Construction
- H : Transport et entreposage

Type d'emplois accessibles :

- Consultant énergie et environnement
- Gestionnaire de projet
- Technicien supérieur en énergétique
- Assistant responsable fluides et énergies
- Chargé d'affaire pour les PME
- Assistant d'exploitation en production et distribution d'énergie
- Assistant responsable chargé d'étude

Code(s) ROME :

- F1106 - Ingénierie et études du BTP
- H1102 - Management et ingénierie d'affaires
- H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle

Références juridiques des réglementations d'activité :

En application du II de l'article 21 de l'arrêté du 15 février 2012, modifié pris en application du chapitre IV du titre V du livre V du code de l'environnement relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution, certains établissements permettent la délivrance par l'employeur d'une autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR, catégorie CEO)).

Se référer aux sites web des établissements pour identifier ceux concernés.

VOIES D'ACCÈS

Le cas échéant, prérequis à la validation des compétences :

Validité des composantes acquises :

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
Après un parcours de formation continue	X		Leur composition comprend :

			<ul style="list-style-type: none"> - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X		<p>Leur composition comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
Par candidature individuelle		X	-
Par expérience	X		Composition définie par le Code de l'éducation : article L613-4 modifié par la loi n°2016-1088 du 8 août 2016 - art. 78

	Oui	Non
Inscrite au cadre de la Nouvelle Calédonie		X
Inscrite au cadre de la Polynésie française	X	

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES, CERTIFICATIONS OU HABILITATIONS

Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations : Non

BASE LÉGALE

Référence au(x) texte(s) règlementaire(s) instaurant la certification :

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	<ul style="list-style-type: none"> - Arrêté du 22 janvier 2014 fixant les modalités d'accréditation d'établissements d'enseignement supérieur - Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master - Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master

- Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle
- Arrêté du 27 mai 2014 fixant la nomenclature des mentions du diplôme national de licence professionnelle
- Arrêté du 16 mars 2015 modifiant la nomenclature des mentions du diplôme national de licence professionnelle
- Arrêté du 30 juillet 2018 modifiant l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master

Référence des arrêtés et décisions publiés au Journal Officiel ou au Bulletin Officiel (enregistrement au RNCP, création diplôme, accréditation...):

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	<p>Avignon Université, arrêté du : 24/09/2018</p> <p>Cnam Paris, arrêté du : 24/08/2016</p> <p>Institut National Universitaire Champollion, arrêté du : 23/05/2016</p> <p>Université Claude Bernard - Lyon 1, arrêté du : 28/06/2016</p> <p>Université d'Angers, arrêté du : 28/09/2017</p> <p>Université de Bordeaux, arrêté du : 26/05/2018</p> <p>Université de Bretagne Sud, arrêté du : 28/09/2017</p> <p>Université de Clermont Auvergne, arrêté du : 23/03/2017</p> <p>Université de Guyane, arrêté du : 09/06/2017</p> <p>Université de Lille, arrêté du : 17/06/2015</p> <p>Université de Limoges, arrêté du : 04/09/2018</p> <p>Université de Lorraine, arrêté du : 19/02/2018</p> <p>Université de Montpellier, arrêté du : 05/02/2018</p> <p>Université de Nantes, arrêté du : 19/07/2017</p> <p>Université de Poitiers, arrêté du : 24/09/2018</p> <p>Université de Polynésie Française, arrêté du : 09/06/2017</p> <p>Université de Strasbourg, arrêté du : 28/08/2018</p> <p>Université de Toulon, arrêté du : 06/06/2018</p> <p>Université de Tours, arrêté du : 22/05/2018</p> <p>Université des Antilles, arrêté du : 17/07/2018</p> <p>Université d'Orléans, arrêté du : 22/05/2018</p> <p>Université du Havre, arrêté du : 08/06/2017</p> <p>Université du Littoral côte d'Opale, arrêté du : 19/06/2015</p> <p>Université Nice, arrêté du : 28/05/2018</p> <p>Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne - Paris 12, arrêté du : 16/07/2015</p> <p>Université Paul Sabatier - Toulouse 3, arrêté du : 01/06/2016</p> <p>Université Polytechnique - Hauts de France - Valenciennes, arrêté du : 03/07/2015</p> <p>Université Savoie Mont Blanc -Chambéry, arrêté du : 24/06/2016</p> <p>Université de technologie de Troyes, arrêté du : 12/02/2018</p>

Référence autres (passerelles...):

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	<p>-Décret VAE – Code de l'éducation : article L 613-3modifié par la loi n° 2015-366 du 31 mars 2015</p> <p>- Décret n° 2017-1135 du 4 juillet 2017 relatif à la mise en œuvre de la validation des acquis de l'expérience</p>

Date d'échéance de l'enregistrement

01-01-2024

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Statistiques :

Lien internet vers le descriptif de la certification :

Pour plus d'informations se reporter au site web des établissements.

Université d'Angers (http://univ-angers.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Bordeaux (http://univ-bordeaux.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Bretagne Sud (http://univ-ubs.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université Savoie Mont Blanc - Chambéry (http://univ-savoie.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Conservatoire national des arts et métiers (http://cnam.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Guyane (http://univ-guyane.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Institut National Universitaire Champollion (http://univ-inuc.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université du Havre (http://univ-lehavre.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Limoges (http://unilim.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université du Littoral Côte d'Opale (http://univ-littoral.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université Claude Bernard - Lyon 1 (http://univ-lyon1.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Montpellier (http://umontpellier.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Nantes (http://univ-nantes.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne - Paris 12 (http://univ-pec.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Pau et des Pays de l'Adour (http://univ-pau.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Poitiers (http://univ-poitiers.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Polynésie Française (http://upf.pf/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Avignon Université (http://univ-avignon.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Lille (https://www.univ-lille.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Toulon (http://univ-tln.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université Paul Sabatier - Toulouse 3 (http://univ-tlse3.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Clermont Auvergne (http://www.uca.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambresis (http://univ-valenciennes.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université d'Orléans (https://www.univ-orleans.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université des Antilles (http://www.univ-ag.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Lorraine (http://univ-lorraine.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Strasbourg (https://www.unistra.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)
Université de Tours (https://www.univ-tours.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)

Université de Nice

(http://unice.fr/licence_professionnelle/maitrise_de_l_energie_electricite_developpement_durable)

Le certificateur n'habilite aucun organisme préparant à la certification

Fiche au format antérieur au 01/01/2019

(<https://certifpro.francecompetences.fr/webapp/services/enregistrementDroit/downloadAncFormat/16379>)