

Répertoire national des certifications professionnelles

Licence Professionnelle - Métiers de l'électricité et de l'énergie (fiche nationale)

Active

N° de fiche

RNCP30117**Nomenclature du niveau de qualification** : Niveau 6**Code(s) NSF :**

- 250 : Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricite
- 255 : Electricite, électronique
- 227 : Energie, génie climatique

Date d'échéance de l'enregistrement : 01-01-2024**CERTIFICATEUR(S)**

Nom légal	Nom commercial	Site internet
Université de Rennes 1	-	http://www.univ-rennes1.fr (http://www.univ-rennes1.fr)
Université Clermont Auvergne	-	http://www.uca.fr (http://www.uca.fr)
Université d'Angers	-	-
Université de Bretagne Occidentale - Brest	-	http://www.univ-brest.fr (http://www.univ-brest.fr)
Conservatoire national des arts et métiers	-	http://www.cnam.fr (http://www.cnam.fr)
Université d'Evry-Val-d'Essonne	-	http://www.univ-evry.fr (http://www.univ-evry.fr)

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter

Interdire tous les cookies

Personnaliser

Politique de confidentialité

Institut national universitaire Champollion	-	-
Université Claude Bernard - Lyon 1	-	http://www.univ-lyon1.fr (http://www.univ-lyon1.fr)
Université Jean Moulin - Lyon 3	-	http://www.univ-lyon3.fr (http://www.univ-lyon3.fr)
Université de Montpellier	-	http://www.umontpellier.fr (http://www.umontpellier.fr)
Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne	-	http://www.u-pec.fr (http://www.u-pec.fr)
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines	-	http://www.uvsq.fr (http://www.uvsq.fr)
Aix-Marseille Université	-	http://www.univ-amu.fr (http://www.univ-amu.fr)
Université de Lorraine	-	http://www.univ-lorraine.fr (http://www.univ-lorraine.fr)
Université de Reims Champagne-Ardenne	-	http://www.univ-reims.fr (http://www.univ-reims.fr)
Université de Strasbourg	-	http://www.unistra.fr (http://www.unistra.fr)
Avignon université	-	-
Université de Corse - Pasquale Paoli	-	http://www.univ-corse.fr (http://www.univ-corse.fr)
UNIVERSITE DE PARIS	-	-

RÉSUMÉ DE LA CERTIFICATION

Activités visées :

- Exploitation et maintien des réseaux d'éclairage public et des réseaux de distribution d'énergie

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter

Interdire tous les cookies

Personnaliser

Politique de confidentialité

- Sélection de moyens et de méthodes à mettre en œuvre puis planification d'opérations de chantier dans le cadre d'un projet énergétique
- Identification des conditions et modalités d'intervention sur l'installation ou l'équipement électrique
- Vérification de la conformité réglementaire et fonctionnelle des équipements et des installations au moyen de contrôles, mesures, essais et relevés
- Conseil et prescription de solutions techniques correctives, préventives ou d'amélioration des équipements

Compétences attestées :

- Comprendre et synthétiser les objectifs d'un maître d'ouvrage et les contraintes associées (techniques, énergétiques, législatives et économiques)
- Conseiller et formaliser des solutions technico-financière aux sollicitations clients

- Appliquer, se référer et ou contrôler les règles de sécurité des biens et des personnes, en particulier celles liées à l'électricité (NFC 18-510)

- Concevoir et piloter un projet d'éclairage public ou de réseau énergétique dans un cadre législatif précis.
- Mettre en œuvre les techniques de conception d'éclairage assistée par ordinateur

- Réaliser une veille technologique sur les innovations/évolutions en matière d'éclairage et de distribution d'énergie

- 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.

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter

Interdire tous les cookies

Personnaliser

Politique de confidentialité

- 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.

Modalités d'évaluation :

BLOCS DE COMPÉTENCES

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences	Modalités d'évaluation
RNCP30117BC01 Usages numériques	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.	
RNCP30117BC02 Exploitation de données à des fins d'analyse	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	

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter Interdire tous les cookies Personnaliser Politique de confidentialité

<p>RNCP30117BC03</p> <p>Expression et communication écrites et orales</p>	<p>Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.</p> <p>Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.</p>	
<p>RNCP30117BC04</p> <p>Positionnement vis à vis d'un champ professionnel</p>	<p>Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.</p> <p>Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.</p> <p>Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.</p>	
<p>RNCP30117BC05</p> <p>Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle</p>	<p>Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.</p> <p>Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.</p> <p>Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.</p> <p>Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.</p>	
<p>RNCP30117BC06</p> <p>Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendre et synthétiser les objectifs d'un maître d'ouvrage et les contraintes associées (techniques, énergétiques, législatives et économiques) • Conseiller et formaliser des solutions technico-financière aux sollicitations clients 	
<p>RNCP30117BC07</p> <p>Application de la réglementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer, se référer et ou contrôler les règles de sécurité des biens et des personnes, en particulier celles liées à l'électricité (NFC 18-510) 	

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter

Interdire tous les cookies

Personnaliser

Politique de confidentialité

Gestion et adaptation des processus de production	ou de réseau énergétique dans un cadre législatif précis. • Mettre en œuvre les techniques de conception d'éclairage assistée par ordinateur	
RNCP30117BC09 Activité de veille	• Réaliser une veille technologique sur les innovations/évolutions en matière d'éclairage et de distribution d'énergie	

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 :

- **D35 : production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné**

Type d'emplois accessibles :

- Chargé / Chargée d'affaires en électricité
- Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité
- Responsable d'un service technique (éclairage public ou réseau d'énergie)
- Gestionnaire de réseau de distribution
- Technicien de bureau d'étude
- Électricien-lumière, collaborateur d'ingénieur concepteur
- Chargé de mission en bureau de contrôle
- Chargé d'affaire en génie climatique et énergétique

Code(s) ROME :

- H1504 - Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique
- I1309 - Maintenance électrique
- F1605 - Montage de réseaux électriques et télécoms

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,

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter

Interdire tous les cookies

Personnaliser

Politique de confidentialité

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 : <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 d'apprentissage	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
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	X		Leur composition comprend :

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter Interdire tous les cookies Personnaliser Politique de confidentialité

			- 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
-	- 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

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter Interdire tous les cookies Personnaliser Politique de confidentialité

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
-	Aix-Marseille Université, arrêté du : 17/05/2018 Avignon Université, arrêté du : 24/09/2018 Cnam Paris, arrêté du : 24/08/2016 Institut National Universitaire Champollion, arrêté du : 23/05/2016 Université Claude Bernard - Lyon 1, arrêté du : 28/06/2016 Université d'Angers, arrêté du : 28/09/2017 Université de Bretagne Occidentale - Brest, arrêté du : 25/07/2017 Université de Clermont Auvergne, arrêté du : 23/03/2017 Université de Corse-Pascal-Paoli, arrêté du : 16/03/2018 Université de Lorraine, arrêté du : 19/02/2018 Université de Montpellier, arrêté du : 05/02/2018 Université de Reims Champagne-Ardenne, arrêté du : 15/05/2018 Université de Strasbourg, arrêté du : 28/08/2018 Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, arrêté du : 03/03/2016 Université d'Evry-Val-d'Essonne, arrêté du : 05/06/2015 Université Grenoble Alpes, arrêté du : 11/07/2016 Université Jean Moulin - Lyon 3, arrêté du : 28/06/2016 Université Paris-Est créteil Val-de-Marne - Paris 12, arrêté du : 16/07/2015 Université Rennes 1, arrêté du : 29/06/2017 Université de Paris, arrêté du : 02/03/2020

Référence autres (passerelles...) :

Date du JO /	Référence au JO / BO

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter Interdire tous les cookies Personnaliser Politique de confidentialité

du 31 mars 2015

- Décret n° 2017-1135 du 4 juillet 2017 relatif à la mise en œuvre de la validation des acquis de l'expérience

Date du premier Journal Officiel ou Bulletin Officiel :

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/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université de Bretagne Occidentale - Brest (http://univ-brest.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Conservatoire national des arts et métiers
(http://cnam.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université d'Evry-Val-d'Essonne (http://univ-evry.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université Grenoble Alpes
(http://uga.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Institut National Universitaire Champollion (http://univ-inuc.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université Claude Bernard - Lyon 1 (http://univ-lyon1.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université Jean Moulin - Lyon 3 (http://univ-lyon3.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université de Montpellier
(http://umontpellier.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne - Paris 12 (http://upec.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université Paris Diderot - Paris 7 (http://univ-paris-diderot.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université Rennes 1 (http://univ-rennes1.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Université de Clermont Auvergne

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

OK, tout accepter

Interdire tous les cookies

Personnaliser

Politique de confidentialité

(http://uvsq.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

Aix-Marseille Université ([http://univ-](http://univ-amu.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

[amu.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie](http://univ-amu.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie))

Université de Lorraine ([http://univ-](http://univ-lorraine.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie)

[lorraine.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie](http://univ-lorraine.fr/licence_professionnelle/metiers_d_l_electricite_et_de_l_energie))

Université de Strasbourg

(https://www.unistra.fr/licence_professionnelle/metiers_de_l_electricite_et_de_l_energie)

Avignon Université ([http://univ-](http://univ-avignon.fr/licence_professionnelle/metiers_de_l_electricite_et_de_l_energie)

[avignon.fr/licence_professionnelle/metiers_de_l_electricite_et_de_l_energie](http://univ-avignon.fr/licence_professionnelle/metiers_de_l_electricite_et_de_l_energie))

Université de Corse-Pascal-Paoli

(https://www.universita.corsica.fr/licence_professionnelle/metiers_de_l_electricite_et_de_l_energie)

Fiche au format antérieur au 01/01/2019

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

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

[OK, tout accepter](#)

[Interdire tous les cookies](#)

[Personnaliser](#)

[Politique de confidentialité](#)