

Licence Professionnelle - Métiers des réseaux informatiques et télécommunications (fiche nationale)

Active

N° de fiche
RNCP29968

Nomenclature du niveau de qualification : **niveau 6**

Code(s) NSF :

326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

326n : Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux

326p : Informatique, traitement de l'information (organisation, gestion)

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

CERTIFICATEUR(S)

—

Nom légal	Nom commercial	Site internet
Université Clermont Auvergne	-	http://www.uca.fr (http://www.uca.fr)
Université d'Angers	-	-
Université d'Artois	-	-
Université de Franche-Comté - Besançon	-	http://www.univ-fcomte.fr (http://www.univ-fcomte.fr)
Université de Cergy-Pontoise	-	http://www.u-cergy.fr (http://www.u-cergy.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)
Université Grenoble Alpes	-	-
Université de Guyane	-	http://www.univ-guyane.fr (http://www.univ-guyane.fr)

Université de la Réunion	-	http://www.univ-reunion.fr (http://www.univ-reunion.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 Paris-Sud - Paris 11	-	http://www.u-psud.fr (http://www.u-psud.fr)
Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne	-	http://www.u-pec.fr (http://www.u-pec.fr)
Université de Pau et des Pays de l'Adour	-	http://www.univ-pau.fr (http://www.univ-pau.fr)
Université de Poitiers	-	http://www.univ-poitiers.fr (http://www.univ-poitiers.fr)
Université de Rennes 1	-	http://www.univ-rennes1.fr (http://www.univ-rennes1.fr)
Université de Rouen	-	http://www.univ-rouen.fr (http://www.univ-rouen.fr)
Université Jean Monnet - Saint-Etienne	-	http://www.univ-st-etienne.fr (http://www.univ-st-etienne.fr)
Université de Toulon	-	-
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 Nice Sophia Antipolis	-	http://portail.unice.fr (http://portail.unice.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 Haute Alsace - Mulhouse	-	-
Université de la Rochelle	-	http://www.univ-larochelle.fr (http://www.univ-larochelle.fr)

Université de Lille	-	-
Université de Picardie Jules Verne - Amiens	-	http://www.u-picardie.fr (http://www.u-picardie.fr)
Université Jean Jaurès - Toulouse 2	-	http://www.univ-tlse2.fr (http://www.univ-tlse2.fr)
Université polytechnique - Haut-de-France - Valenciennes	-	-

RÉSUMÉ DE LA CERTIFICATION

Activités visées :

- Conception, configuration et exploitation de réseaux informatiques locaux ou étendus
- Installation, configuration et administration des systèmes d'exploitation
- Installation, configuration et exploitation des supports de transmission
- Installation, configuration et exploitation d'une infrastructure de télécommunications
- Gestion de la sécurité des réseaux informatiques et de télécommunications
- Négociation et commercialisation de solutions réseaux informatiques et de télécommunications
- Gestion de projets techniques dans le domaine des réseaux informatiques et de télécommunications
- Mise en conformité avec la réglementation des réseaux informatiques et de télécommunications

Compétences attestées :

- Etudier, déployer et administrer un réseau informatique local, multi-sites ou de télécommunications
 - Déployer et gérer une architecture de sécurité des réseaux et des systèmes
 - Installer, configurer, maintenir les services réseaux et télécoms les principaux systèmes d'exploitation et administrer les services et les utilisateurs en prenant en compte les aspects sécurité
 - Prendre en compte les différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles
 - Prendre en compte et analyser différentes solutions techniques et les commercialiser
-
- 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.

Modalités d'évaluation :

BLOCS DE COMPÉTENCES

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences	Modalités d'évaluation
RNCP29968BC01 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. 	
RNCP29968BC02 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. 	
RNCP29968BC03 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. 	

<p>RNCP29968BC04</p> <p>Positionnement vis à vis d'un champ professionnel</p>	<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. 	
<p>RNCP29968BC05</p> <p>Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 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. 	
<p>RNCP29968BC06</p> <p>Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Etudier, déployer et administrer un réseau informatique local, multi-sites ou de télécommunications • Déployer et gérer une architecture de sécurité des réseaux et des systèmes • Installer, configurer, maintenir les services réseaux et télécoms les principaux systèmes d'exploitation et administrer les services et les utilisateurs en prenant en compte les aspects sécurité 	
<p>RNCP29968BC07</p> <p>Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prendre en compte les différentes offres des opérateurs et solutions techniques possibles 	
<p>RNCP29968BC08</p> <p>Mise en œuvre de stratégies marketing et commercialisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prendre en compte et analyser différentes solutions techniques et les commercialiser 	

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 :

- J : Information et télécommunication

Type d'emplois accessibles :

- Administrateur de réseau informatique local, multisite ou de télécommunication
- Administrateur de systèmes d'informations
- Agent de maîtrise expert en systèmes et réseaux informatiques sécurisés
- Gestionnaire de parc informatique matériel et virtualisé
- Architecte de réseaux sécurisés, spécialiste en cyber-sécurité
- Administrateur de réseaux téléphoniques mobiles
- Intégrateur voix/données/images/vidéo
- Architecte de solutions de télécommunications unifiées
- Responsable déploiement de réseaux très haut débit
- Chargé d'affaires en réseaux et télécommunications
- Cadre technico-commercial en réseaux et télécommunications

Code(s) ROME :

- M1801 - Administration de systèmes d'information
- M1802 - Expertise et support en systèmes d'information
- M1804 - Études et développement de réseaux de télécoms
- M1806 - Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information
- M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information

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 : <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 : - 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 : - 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		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
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) réglementaire(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
-----------------	----------------------

- Aix-Marseille Université, arrêté du : 17/05/2018
- Cnam Paris, arrêté du : 24/08/2016
- Université Claude Bernard - Lyon 1, arrêté du : 28/06/2016
- Université d'Angers, arrêté du : 28/09/2017
- Université d'Artois, arrêté du : 25/06/2015
- Université de Cergy-Pontoise, arrêté du : 03/07/2015
- Université de Clermont Auvergne, arrêté du : 23/03/2017
- Université de Franche-comté - Besançon, arrêté du : 20/04/2017
- Université de Guyane, arrêté du : 09/06/2017
- Université de Haute Alsace - Mulhouse, arrêté du : 22/06/2018
- Université de la Réunion, arrêté du : 24/07/2015
- Université de La Rochelle, arrêté du : 22/05/2018
- Université de Lille, arrêté du : 17/06/2015
- Université de Limoges, arrêté du : 04/09/2018
- Université de Lorraine, arrêté du : 19/02/2018
- Université de Montpellier, arrêté du : 05/02/2018
- Université de Pau et des Pays de l'Adour, arrêté du : 10/06/2016
- Université de Picardie Jules Verne - Amiens, arrêté du : 19/07/2018
- Université de Poitiers, arrêté du : 24/09/2018
- Université de Reims champagne-Ardenne, arrêté du : 15/05/2018
- Université de Rouen, arrêté du : 08/06/2017
- Université de Toulon, arrêté du : 06/06/2018
- Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, arrêté du : 03/03/2016
- Université d'Evry-Val-d'Essonne, arrêté du : 05/06/2015
- Université du Littoral côte d'Opale, arrêté du : 19/06/2015
- Université Grenoble Alpes, arrêté du : 11/07/2016
- Université Jean Monnet - Saint Etienne, arrêté du : 28/06/2016
- Université Jean-Jaures - Toulouse 2, arrêté du : 15/04/2016
- Université Paris-Est créteil Val-de-Marne - Paris 12, arrêté du : 16/07/2015
- Université Paris-Sud - Paris 11, arrêté du : 12/07/2016
- Université Polytechnique - Hauts de France - Valenciennes, arrêté du : 03/07/2015
- Université Rennes 1, arrêté du : 29/06/2017

Référence autres (passerelles...) :

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	-Décret VAE – Code de l'éducation : article L 613-3 modifié par la loi n° 2015-366 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 de Lorraine (http://univ-lorraine.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université d'Angers (http://univ-angers.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université d'Artois (http://univ-artois.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université de Franche-Comté - Besançon (http://univ-fcomte.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université de Cergy-Pontoise (http://u-cergy.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Conservatoire national des arts et métiers (http://cnam.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université d'Evry-Val-d'Essonne (http://univ-evry.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université Grenoble Alpes (http://uga.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université de Guyane (http://univ-guyane.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université de La Réunion (http://univ-reunion.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université de Limoges (http://unilim.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université du Littoral Côte d'Opale (http://univ-littoral.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université Claude Bernard - Lyon 1 (http://univ-lyon1.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université de Montpellier (http://umontpellier.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université Paris-Sud - Paris 11 (http://u-psud.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne - Paris 12 (http://u-pec.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université de Pau et des Pays de l'Adour (http://univ-pau.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
 Université de Poitiers (http://univ-poitiers.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)

Université Rennes 1 (http://univ-rennes1.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université de Rouen (http://univ-rouen.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université Jean Monnet - Saint Etienne (http://univ-st-etienne.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université de Toulon (http://univ-tln.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université Jean-Jaures - Toulouse 2 (http://univ-tlse2.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université de Clermont Auvergne (http://www.uca.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (http://uvsq.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Aix-Marseille Université (http://univ-amu.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université Nice Sophia Antipolis (http://unice.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université de Haute Alsace - Mulhouse (https://www.uha.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université Polytechnique - Hauts de France - Valenciennes (http://www.uphf.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université de La Rochelle (https://www.univ-larochelle.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université de Lille (https://www.univ-lille.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)
Université de Picardie Jules Verne - Amiens (http://www.u-picardie.fr/licence_professionnelle/metiers_des_reseaux_informatiques_et_telecommunications)

Fiche au format antérieur au 01/01/2019 (<https://certifpro.francecompetences.fr/webapp/services/enregistrementDroit/downloadAncFormat/16470>)