*Répertoire national des certifications professionnelles*Licence Professionnelle - Maintenance et technologie : systèmes pluritechniques
(fiche nationale)**Active**

N° de fiche

RNCP30092

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 6

Code(s) NSF :

- 200 : Technologies industrielles fondamentales

- 250 : Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricite

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

CERTIFICATEUR(S)

Nom légal	Nom commercial	Site internet
Université de Reims Champagne-Ardenne	-	http://www.univ-reims.fr (http://www.univ-reims.fr)
Université d'Artois	-	-
Université de Franche-Comté - Besançon	-	http://www.univ-fcomte.fr (http://www.univ-fcomte.fr)
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 de Bourgogne - Dijon	-	http://www.u-bourgogne.fr (http://www.u-bourgogne.fr)
Université de Limoges	-	http://www.unilim.fr (http://www.unilim.fr)
Université Claude Bernard - Lyon 1	-	http://www.univ-lyon1.fr (http://www.univ-lyon1.fr)
Université Paris-Est Marne-la-Vallée	-	-
Université de Nantes	-	http://www.univ-nantes.fr (http://www.univ-nantes.fr)
Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne	-	http://www.u-pec.fr (http://www.u-pec.fr)
Université de Perpignan Via Domitia	-	http://www.univ-perp.fr (http://www.univ-perp.fr)
Université de Poitiers	-	http://www.univ-poitiers.fr (http://www.univ-poitiers.fr)

Université Jean Jaurès - Toulouse 2	-	http://www.univ-tlse2.fr (http://www.univ-tlse2.fr)
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 de Strasbourg	-	http://www.unistra.fr (http://www.unistra.fr)
Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement (AgroSup DIJON)	-	http://www.agrosupdijon.fr (http://www.agrosupdijon.fr)
Université de Lille	-	-
Université polytechnique - Haut-de-France - Valenciennes	-	-
Le Mans université	-	-
UNIV PARIS XIII PARIS-NORD VILLETANEUSE	-	https://www.univ-paris13.fr/ (https://www.univ-paris13.fr/)

RÉSUMÉ DE LA CERTIFICATION

Activités visées :

- Organisation, programmation et réalisation des opérations de maintenance préventive/corrective de systèmes pluritechniques.
- Élaboration et évolution des gammes, des procédures des interventions de maintenance sur un aéronef ou un navire
- Supervision de la conformité des interventions et du fonctionnement des équipements, matériels et installations (réceptions, tests, essais, réglages, ...)
- Analyse des données de maintenance, de dysfonctionnements (historiques, pannes, ...), diagnostic des causes et détermination des actions correctives
- Identification des solutions techniques d'amélioration des équipements, installations (qualité, capabilité, cycles, sécurité, ...)
- Élaboration des bilans de maintenance (coûts, délais, ...), identification et préconisation des évolutions et améliorations (organisations, outils, matériels, outillages, ...)
- Conseil et appui technique aux services, aux clients (coordination, élaboration, ...)

Compétences attestées :

- Utiliser en autonomie les techniques courantes dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, de la physique appliquée, de l'électronique, de l'automatisme et des techniques numériques, de l'informatique et des réseaux
- Utiliser en autonomie les techniques courantes dans le domaine du génie informatique: analyse et synthèse de programmes pour automatismes et systèmes logiques industriels
- Mettre en œuvre et réaliser en autonomie une démarche expérimentale : utiliser les appareils et les techniques de mesure les plus courants ; identifier les sources d'erreur, analyser des données expérimentales et envisager leur modélisation
- Mobiliser les outils théoriques et statistiques permettant la mise en place de procédures d'action adaptées (méthodes AMDEC et autres)

- Maîtriser les méthodes de maintenance et les outils assistés par ordinateur (GMAO)
- Organiser une stratégie de maintenance

- 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
RNCP30092BC01 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. 	

<p>RNCP30092BC02</p> <p>Exploitation de données à des fins d'analyse</p>	<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. 	
<p>RNCP30092BC03</p> <p>Expression et communication écrites et orales</p>	<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>RNCP30092BC04</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>RNCP30092BC05</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>RNCP30092BC06</p> <p>Gestion et adaptation des processus de production</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser en autonomie les techniques courantes dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, de la physique appliquée, de l'électronique, de l'automatisme et des techniques numériques, de l'informatique et des réseaux • Utiliser en autonomie les techniques courantes dans le domaine du génie informatique: analyse et synthèse de programmes pour automatismes et systèmes logiques industriels • Mettre en œuvre et réaliser en autonomie une démarche expérimentale : utiliser les appareils et les techniques de mesure les plus courants ; identifier les sources d'erreur, analyser des données expérimentales et envisager leur modélisation • Mobiliser les outils théoriques et statistiques 	

	permettant la mise en place de procédures d'action adaptées (méthodes AMDEC et autres)	
RNCP30092BC07 Veille conformité des équipements, matériels et installations (réceptions, tests, essais, réglages, ...)	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtriser les méthodes de maintenance et les outils assistés par ordinateur (GMAO) • Organiser une stratégie de maintenance 	

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 :

- C : Industrie manufacturière
- H52.2 : services auxiliaires des transports
- S-95: Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques

Type d'emplois accessibles :

- Adjoint/adjointe au responsable d'atelier de maintenance à spécialités hétérogènes
- Adjoint/adjointe au responsable de maintenance aéronautique
- Adjoint/adjointe au responsable de maintenance et travaux neufs en industrie
- Adjoint/adjointe au responsable de maintenance industrielle
- Adjoint/adjointe au responsable d'entretien et de dépannage en maintenance industrielle
- Technicien / Technicienne de matériel ferroviaire
- Technicien / Technicienne de matériels roulants
- Technicien / Technicienne de maintenance industrielle polyvalente
- Responsable maintenance d'équipements hydrauliques
- Responsable technique maintenance et travaux neufs en industrie
- Chef d'atelier de maintenance automobile
- Technicien / Technicienne d'entretien et de maintenance du bâtiment

Code(s) ROME :

- I1102 - Management et ingénierie de maintenance industrielle
- I1103 - Supervision d'entretien et gestion de véhicules
- H1101 - Assistance et support technique client

Références juridiques des réglementations d'activité :

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 : - 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) 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
-	<ul style="list-style-type: none"> AgroSup dijon, arrêté du : 11/04/2017 Le Mans Université, arrêté du : 03/07/2017 Université Claude Bernard - Lyon 1, arrêté du : 28/06/2016 Université d'Artois, arrêté du : 25/06/2015 Université de Bordeaux, arrêté du : 26/05/2018 Université de Bourgogne - Dijon, arrêté du : 18/04/2017 Université de Bretagne Sud, arrêté du : 28/09/2017 Université de Clermont Auvergne, arrêté du : 23/03/2017 Université de Franche-comté - Besançon, arrêté du : 20/04/2017 Université de Lille, arrêté du : 17/06/2015 Université de Limoges, arrêté du : 04/09/2018 Université de Nantes, arrêté du : 19/07/2017 Université de Perpignan Via domitia, arrêté du : 16/11/2017 Université de Poitiers, arrêté du : 24/09/2018 Université de Reims champagne-Ardenne, arrêté du : 15/05/2018 Université de Strasbourg, arrêté du : 28/08/2018 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-Est Marne-La-Vallée, arrêté du : 15/06/2015 Université Paul Sabatier - Toulouse 3, arrêté du : 01/06/2016 Université Polytechnique - Hauts de France - Valenciennes, arrêté du : 03/07/2015
-	Université Paris 13 (XIII) Sorbonne Paris Nord, arrêté du : 25/07/2019

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 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'Artois (http://univ-arts.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Franche-Comté - Besançon (http://univ-fcomte.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Bordeaux (http://univ-bordeaux.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Bretagne Sud (http://univ-ubs.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Bourgogne - Dijon (http://univ-bourgogne.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Limoges (http://unilim.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université Claude Bernard - Lyon 1 (http://univ-lyon1.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université Paris-Est Marne-La-Vallée (http://univ-pem.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Nantes (http://univ-nantes.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université Paris-Est Créteil Val-De-Marne - Paris 12 (http://univ-pec.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Perpignan Via Domitia (http://univ-perp.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Poitiers (http://univ-poitiers.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université Jean-Jaures - Toulouse 2 (http://univ-tlse2.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université Paul Sabatier - Toulouse 3 (http://univ-tlse3.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Clermont Auvergne (http://www.uca.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Strasbourg (https://www.unistra.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluri_techniques)
 Le Mans Université (http://univ-lemans.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Lille (https://www.univ-lille.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluri_techniques)
 Université Polytechnique - Hauts de France - Valenciennes (http://univ-valenciennes.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluritechniques)
 Université de Reims Champagne-Ardenne (http://www.univ-reims.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluri_techniques)
 AgroSup dijon (http://www.agrosupdijon.fr/licence_professionnelle/maintenance_et_technologie_systemes_pluri_techn)

Gestion des services

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/16324>)