

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 18361**

### 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 Gestion de la production industrielle, spécialité Procédés en contrôle non-destructif

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur, Université de Lorraine	Président de l'université de Lorraine, Recteur de l'académie, chancelier des universités

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1967)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

200 Technologies industrielles fondamentales, 223 Métallurgie (y.c. sidérurgie, fonderie, non ferreux...), 251 Mécanique générale et de précision, usinage

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Gestion de contrats de maintenance

Gestion d'une équipe d'opérateurs

Qualité

Le titulaire de la licence est chargé de préparer et d'organiser la mise en œuvre d'une technique de contrôle non destructif sur un chantier.

Il veille à sa formalisation, assure le maintien et le calibrage des appareils de mesure.

Il fait respecter les consignes de sécurité relatives à la technique utilisée.

Il participe à la rédaction des rapports d'expertise.

Contrôle non destructif dans 5 spécialités :

- ultrasons

- radioscopie

- courants de Foucault

- magnétoscopie

- ressuage.

La formation apporte en complément la préparation du CAMARI (certification d'aptitude à la manipulation des appareils utilisant des rayonnements ionisants).

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

Chaudronnerie

Prestations de service en Essais Non Destructifs/Contrôle Non Destructif (END/CND) et expertise

Organismes d'inspection

Organismes de maintenance

Contrôleur en END

Formateur en END

Chargé d'affaires (prestation en contrôle non destructif)

### Codes des fiches ROME les plus proches :

H1506 : Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux

H1301 : Inspection de conformité

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

8 Unités d'Enseignements avec un stage professionnalisant de 16 semestres

UE1 : Enseignements d'adaptation Crédits ECTS : 4

UE2 : Communication et connaissance de l'entreprise Crédits ECTS : 6

UE3 : Radiographie RT1 Crédits ECTS : 6

UE4 : Radiographie RT2 Crédits ECTS : 6

UE5 : Contrôle par ultrasons UT Crédits ECTS : 8

UE6 : Contrôle par courant de Foucault ET Crédits ECTS : 6

UE7 : Ressuage PT et Magnétoscopie MT Crédits ECTS : 6

UE8 : Projet industriel (tuteuré) Crédits ECTS : 6

UE9 : Stage industriel Crédits ECTS : 12

Les horaires des spécialités sont fonction des normes de la Confédération Française des Essais Non Destructifs (COFREND) niveau 2.

Le Certificat d'Aptitude à la Manipulation d'Appareillages de Rayonnement Ionisant (CAMARI, partie rayons X ou gamma) a une durée de

vie définie par les textes en vigueur.

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Après un parcours de formation continue	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X	Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE	X	Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

	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 :

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24.11.1999, relatif à la licence professionnelle

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

Arrêté du 5 juillet 2013 relatif aux habilitations de l'Université de Lorraine à délivrer des diplômes nationaux

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

<http://www.insertion.univ-lorraine.fr>

##### Autres sources d'information :

Site de l'Université de Lorraine : [www.univ-lorraine.fr](http://www.univ-lorraine.fr) > Etudier à l'UL> Offre de formation

Université de Lorraine

##### Lieu(x) de certification :

Université de Lorraine

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

IUT de Thionville - Yutz - La partie théorique du CAMARI est préparée au sein de l'Institut de Soudure.

École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux (EEIGM) Nancy et CFA interrégional des technologies Henri Loritz

##### Historique de la certification :