



LP

LICENCE PROFESSIONNELLE

MAINTENANCE ET TECHNOLOGIE : CONTRÔLES ET VÉRIFICATIONS D'OUVRAGES SUR CHANTIER

Parcours **procédés en contrôle non destructif (RNCP40501)**

✓ *Alternance possible*

PRÉSENTATION & OBJECTIFS

Une formation courte à visée professionnelle : le dispositif pédagogique permet d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires aux techniques de contrôle non destructif.

Elle prépare à l'obtention de certifications professionnelles dans différentes méthodes de contrôle, notamment les ultrasons, la radiographie, le ressuage ou encore le contrôle visuel.

La formation vise à développer les compétences nécessaires pour intervenir sur des ouvrages industriels, analyser les résultats de contrôle et garantir la conformité aux normes en vigueur.

Il s'agit de former des professionnels capables de préparer, organiser et réaliser des contrôles sur chantier, tout en respectant les exigences de sécurité.

MÉTIER & DÉBOUCHÉS

Technicien en contrôle non destructif, contrôleur qualité, technicien essais, inspecteur d'ouvrages, technicien en maintenance industrielle, spécialiste du contrôle des structures et des soudures.

» Une LP CND, c'est :

- **Une formation en 1 an** (Accessible après un Bac+2)
- **60 crédits européens** ECTS (30 par semestre) et le **grade de licence**
- **35 à 40 heures** en moyenne par semaine
- **Approche par compétences**
- **La pédagogie s'appuie sur :**
 - une formation générale (communication, informatique, environnement professionnel)
 - une formation scientifique et technique liée aux matériaux et aux méthodes de contrôle
 - des travaux pratiques, en partie réalisés en partenariat avec l'Institut de Soudure