

LP Métiers de l'Instrumentation, de la Mesure et du Contrôle Qualité

Parcours Métrologie
Industrielle (MI)



EN SAVOIR +

Présentation

La LP Métiers de l'Instrumentation, de la Mesure et du Contrôle Qualité parcours Métrologie Industrielle (MI) forme des cadres intermédiaires exerçant des **métiers liés à la maîtrise de la métrologie, les contrôles et essais dans l'industrie des produits manufacturés**. La Licence Professionnelle donne aussi les bases pour s'intégrer dans un **environnement encadré par des certifications et accréditations industrielles**.

Ce diplôme mène au grade de licence (180 ECTS), **reconnu au niveau national et européen**.

Déroulement de la formation

2 semestres

Formation théorique et pratique

Enseignement Indifférencié (EI)
Travaux Pratiques (TP)
Projets

Stages

16 semaines (possibilité de le réaliser à l'étranger)

Alternance
Possible

Taux de réussite : 98 %

Compétences



- **Maîtriser** les méthodes expérimentales, les outils de métrologie, de contrôle qualité et de planification d'expériences ;
- **Analyser** les besoins métrologiques et les documents réglementaires, techniques et normatifs ;
- **Assurer** la gestion métrologique des équipements et le contrôle des produits ;
- **Participer** aux certifications qualité et à l'amélioration des processus

Pour qui ?



- **Titulaires d'un BAC +2** compatible avec le domaine de formation ;
- **Responsables, salariés ou demandeurs d'emploi** en formation continue.

Admission sur <https://ecandidat.univ-lorraine.fr/>

Les +



Petits groupes de TD



Contrôle continu



Accessible en alternance



Accompagnement personnalisé

Pourquoi choisir notre LP ?

Rencontre avec des professionnels du métier



Nombreuses visites (entreprises, salons dédiés, etc.)



Très bon taux d'insertion professionnelle

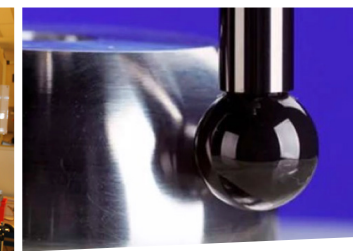
La formation par l'apprentissage est la meilleure clé pour ouvrir l'avenir et embrasser le monde avec confiance.



Cette formation peut être suivie **en alternance** : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Programme

- **Formation scientifique et communication** : Outils Statistiques et mathématiques, Outils de la communication et du management, Anglais, Conduite de projet : application à la métrologie et les essais
- **Métrologie et essais** : Métrologie dimensionnelle et spécifications des produits, Essais destructifs et non-destructifs, Métrologie thermique pour les essais
- **Outils d'intégration dans l'entreprise** : Droit et réglementation du travail, Structure des entreprises, Accréditations et certifications en métrologie, Accréditations et certifications en entreprise (ISO 9001 - 14001 - 45001)
- **Immersion professionnelle** : 16 semaines de stage ou 33 semaines en alternance.



Compétence internationale



Stage à l'étranger possible.

Et après ?

Insertion professionnelle



Métrologue

Assistant
qualité
produit

Assistant
ingénieur
métrologie
qualité

Technicien essais dans tous les secteurs d'activité industriels : *produits manufacturés, automobile, aéronautique, énergie, défense, sous-traitance mécanique, matériel de transport publique et naval, machines spéciales, luxe.*



Poursuite d'études



Cette formation permet des poursuites d'études : **Écoles d'ingénieurs** (UTBM, UTT, ENSGSI, Polytech, etc.), **Licences Générales, Masters.**

Pour plus d'infos

Venez nous rencontrer à notre **JPO** ou participez à l'une de nos journées d'immersion dans notre département !

INFORMATION :

Les enseignements de cette formation sont dispensés sur **le campus de Villers-lès-Nancy !**
Scannez ce QR Code pour visualiser où se trouve ce campus.



Contact formation

Rue du Doyen Urion, 54600 Villers-lès-Nancy

Responsable du diplôme : Cyril DOMPTAIL

Tél : 03 72 74 94 50

Mail : iutnb-resp-lp-mi@univ-lorraine.fr

Retrouvez-nous sur



Site web IUT