

Sciences, Technologie, Santé, Mention Sciences pour l'ingénieur en matériaux, instrumentation, mécanique, énergétique (MIME)

RNCP15103 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	220, 201, 200
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

<http://www.cnam.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de la Licence STS, Mention Sciences pour l'ingénieur en MIME développe les compétences suivantes :

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- prendre part à la conception des projets de construction ou d'expérimentation de processus industriels
- participer au choix des matériaux et des moyens de mise en œuvre à partir du cahier des charges
- concevoir des produits et suivre leur fabrication
- participer aux actions de recherche-développement dans les domaines industriels précités
- faire appliquer les procédures et démarches qualité
- faire appliquer la réglementation relative à la protection de l'environnement
- spécifier les besoins en matière de contrôle, mesure ou analyse et rédiger les cahiers des charges correspondant ou des protocoles expérimentaux
- assurer la veille technologique sur les capteurs, les instruments, les méthodes de mesure, d'enregistrement et d'analyse

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire de cette licence intervient au sein :

- d'entreprises dans les domaines de l'Aérodynamique, de l'Acoustique, de la Mécanique des structures et des systèmes, de la Production automatisée,
- de laboratoires de recherche et développement, de laboratoires universitaires, dans les mêmes domaines ou de la métrologie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut exercer les métiers de :

- Cadre technique dans la conception des systèmes,
- Cadre technique dans le contrôle des procédés de fabrication
- Chef de projet
- Responsable mesures, essais, contrôle
- Technicien de maintenance de chaînes de production
- Chef d'atelier mécanique
- Correspondant qualité

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le responsable de la mention, des enseignants des différentes spécialités (ou leur représentant) et au moins d'1/4 et au plus la 1/2 de professionnels concernés

COMPOSITION DU JURY — VAE

L'Administrateur général ou son représentant (président du jury), 2 enseignants de l'école SITI, 2 professionnels, le responsable ou son représentant du service VAE

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CNAM

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15103/>