

MASTER mention MECANIQUE ENERGIE PROCEDES ET PRODUITS spécialité GENIE DES PROCEDES ET DES PRODUITS FORMULES

RNCP10485 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	200
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Henri Poincaré (Nancy) Nancy I

<http://www.uhp-nancy.fr>

Institut national polytechnique de Lorraine (INPL)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Deux grands domaines d'activités sont visés en fonction de l'orientation prise en différenciation :

- projet professionnel "ingénierie" : emplois dans le domaine de l'ingénierie des systèmes et des procédés (conception, optimisation, construction, expertise, conseil)
- projet professionnel "recherche" : emploi dans le secteur recherche et développement, en bureau d'études, en centre de recherche ou en laboratoire

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- capacités à comprendre et formaliser un problème complexe mettant en jeu la mécanique, l'énergétique et la chimie (phénomènes de transfert dans les écoulements, comportement de structures, modélisation des procédés,....)
- connaissance des méthodes de documentation scientifique
- métrologie et techniques de laboratoire
- niveau de compétence en langue anglaise
- connaissances en gestion des risques, pollution, environnement
- pour les orientations professionnelles : compétences supplémentaires en gestion, documentation, réglementation, normes, législation, ingénierie de projet, techniques de construction

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

agro-alimentaire, automobile, biomédical, environnement et recyclage, production et gestion de l'énergie, industries chimiques, industries pharmaceutiques

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Domaine de l'ingénierie / Fonctions: responsable de projet, chargé d'affaires, responsable sécurité industrielle, qualité, gestion de production, bureaux d'études, recherche-développement

Domaine de la recherche et développement / Fonctions: ingénieur de recherche, chercheur, insertion

en doctorat

53121 – 53122 – 53211 – 53311 – 53321

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Jury d'admission sur titre

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

NON

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Jury de validation des acquis

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury de validation des acquis : enseignants chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10485/>