

# INGENIERIE DE LA SANTE ET SCIENCES DU MEDICAMENT SPECIALITE ERGONOMIE, BIOMECHANIQUE, MOTRICITE ET PHYSIOLOGIE DU TRAVAIL

RNCP9248 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 7                |
| Sigle                   | MASTER — Master         |
| Code(s) NSF             | 331, 118                |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit |

## Certificateur(s)

Université Henri Poincaré (Nancy) Nancy I

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

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Description des emplois et activités visés

- La spécialité "Ergonomie, Biomécanique, Motricité et Physiologie du Travail" a pour objectif de former des cadres capables, sur la base des connaissances acquises dans les domaines des sciences de la vie, des sciences humaines et sociales, économiques et législatives, de produire une démarche ergonomique de diagnostic, d'analyse et de solutions quant à la prévention des accidents du travail. Ces spécialistes seront également capables d'améliorer les conditions de travail en tenant compte des réalités des contraintes de production économiques, institutionnelles et socioprofessionnelles de l'entreprises.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Description des compétences évaluées et attestées

Dimension générique propre à l'ensemble de la Mention Ingénierie de la Santé et Sciences du Médicament

- Etre capable de gérer et mener à bien, avec les compétences scientifiques, techniques et technologiques requises, le développement d'un projet pluridisciplinaire
- Etre capable de synthétiser un ensemble de documents et d'informations afin de mener à bien, dans un esprit critique constructif et en fonction d'impératifs réglementaires et/ou scientifiques, une démarche ou un protocole d'étude rigoureux et contrôlé
- Maîtriser les outils scientifiques et techniques théoriques et appliqués
- Savoir communiquer à l'oral et par écrit (valorisation, travail de groupe)
- Acquérir une expérience professionnelle de terrain (stages)

Dimension spécifique à la spécialité Ergonomie, Biomécanique, Motricité et Physiologie du Travail

- Acquérir les connaissances des bases fondamentales permettant d'évaluer les ambiances de travail et les facteurs de risque liés :
  - Physiologie du travail
  - Biomécanique et motricité
  - Astreintes en situation de travail
- Maîtriser le développement et la gestion d'un projet (conduite de projet, stratégie d'action,...) multidisciplinaire

(santé, législation, sécurité, conditions de travail...)

- Etre capable de produire, sur la base de connaissances scientifiques, techniques, économiques et législatives une démarche ergonomique de diagnostic, d'analyse et de solution tenant compte des contraintes de production de rentabilité et des enjeux sociaux professionnels des entreprises.
- Maîtriser des outils et techniques professionnelles ergonomiques :
- Analyse de l'activité (métrologie, anthropométrie,...)
- Etude de poste
- Conception d'une situation de travail.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Insertion directe :

Secteurs d'activité :

- Entreprises : toutes entreprises possédant un service de santé au travail ou un service hygiène/sécurité, Cabinet de consultant, Services de santé au travail inter-entreprises
- Centre d'aide au travail pour personnes handicapées, centre de réadaptation
- Organismes d'Etat : Ministère de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, CNRS, INSERM
- Organismes publics : Collectivités territoriales, Mairies, INRS, CRAM (Caisses Régionales d'Assurance Maladie), CGSS (Caisses Générales de SS), MSA (Mutualité Sociale Agricole), OPPBTP (Organisme Professionnel de Prévention du BTP), ANACT, ARACT ( Agences Nationale et Régionales pour l'Amélioration des Conditions de Travail)
- Poursuite en recherche
- Motricité, biomécanique
- Laboratoires publics et privés, EPST, enseignement supérieur

Codes des fiches ROME les plus proches (5 au maximum) : 53121, 53213, 553213, 32151, 32152  
(<http://www.anpe.fr/espacecandidat/romelingne/RliInder.do>)

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emploi accessibles :

- Ergonomes (Code ROME : 32152, 53121)
- Ingénieur en prévention des risques professionnels (Code ROME : 53213)
- Chargé d'analyses et de développement (Code ROME / 32151)

### RÈGLEMENTATIONS 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, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

OUI : Equipe de formation de la mention et équipe pédagogique de la spécialité

### COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

NON

### COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

OUI

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Procédure de VAE mise en place à l'UHP-Nancy 1 depuis 2003

VP CEVU, 3 enseignants-chercheurs issus du CEVU, 2 professionnels, 3 enseignants du jury de diplôme, enseignant-relais VAE;

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

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

Université Henri Poincaré, Nancy 1

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/9248/>