

Sciences technologies santé mention physique chimie

RNCP17744 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	111f
Code(s) ROME	H1206, K2107
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

A l'issue de la licence mention "Physique-chimie", les étudiants peuvent:

- poursuivre en Master "Enseignement"
- poursuivre en Master de Physique ou de Chimie
- accéder au professorat des écoles et aux concours de la fonction publique
- poursuivre en Master HPDS, Master journalisme, Master communication scientifique
- Accéder aux écoles d'ingénieurs (selon le niveau obtenu)
- Intégrer la vie active où ils pourront exercer les activités suivantes:
- Transmettre du savoir à caractère scientifique dans le cadre d'animations scientifiques ou d'accompagnement individuel ;
- Préparer et réaliser des expérimentations, des tests ou des essais en laboratoire, et analyser la pertinence des résultats ;

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Il est capable de:

- Développer et appliquer un raisonnement scientifique rigoureux
- Créer une synergie entre les connaissances acquises en physique et en chimie
- Elaborer une stratégie expérimentale en autonomie pour traiter un problème physique ou chimique donné
- Définir et restituer par écrit et par oral un travail scientifique en utilisant éventuellement les TICE
- Maîtriser le vocabulaire scientifique afin d'effectuer une recherche bibliographique en anglais et d'utiliser une documentation technique en français ou en anglais.
- Participer à l'organisation et à l'animation d'une équipe de travail.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire de la certification peut occuper des emplois dans les secteurs suivants:

- Recherche et développement, public ou privé
- Formation
- Enseignement (professorat des écoles)

- Veille technologique
- Collectivités territoriales ou administration publique

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre aux emplois suivants:

- Assistant ingénieur (étude, recherche, développement)
- Physicien chimiste (recherche et développement)

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 562
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) W0X90 — Professeurs du secondaire

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

Jury du diplôme:

Commission ad hoc: directeur de mention et des études.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Jury de diplôme:

Commission ad hoc: directeur de mention et des études, responsables de parcours

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Non

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury VAE (CA du 24/03/2003)

Il comporte un noyau fixe garantissant l'égalité du traitement des demandes et des membres choisis en fonction de la discipline et du diplôme concerné.

Il est composé :

- d'un enseignant-chercheur désigné par le directeur des formations de l'université

- du directeur de la formation continue
 - du responsable du diplôme
 - du correspondant formation continue de la discipline
 - de deux professionnels du domaine
- du conseiller VAE (sans voix délibérative)

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

- Site internet de la Faculté des Sciences de l'UM2 (diplômes, inscriptions, etc.):

<http://www.ufr.univ-montp2.fr/>

- Site internet de l'UM2:

<http://www.um2.fr/>

Site internet de l'autorité délivrant la certification

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17744/>