

Technicien en pharmacie industrielle (TPI)

RNCP2895 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DEUST — Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H2301, H1503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	10/02/2022

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien supérieur en pharmacie industrielle travaille en collaboration avec des pharmaciens, des biologistes, des ingénieurs-chimistes, des médecins et des vétérinaires. Encadré par un chercheur ou un cadre industriel, il est présent aux différentes étapes de la conception du médicament depuis la synthèse du principe actif et son contrôle jusqu'à la fabrication du produit, son conditionnement et son contrôle en passant par le développement galénique et analytique, l'assurance qualité et l'évaluation toxicologie et clinique. Il participe aussi à l'amélioration de produits existants. Avant le lancement de la fabrication, il étalonne les appareils de mesure et d'investigation et effectue des essais. Il prend part au choix de la forme galénique et du mode de conditionnement. Il surveille les machines automatisées et réalise des contrôles aux différents stades de la production. Il participe aux transpositions d'échelle et à la validation des procédés de fabrication depuis la rédaction des protocoles jusqu'à l'interprétation des résultats. Il caractérise les propriétés physiques, chimiques et biologiques des matières premières, des produits en cours de fabrication et des produits finis.

Chargé du contrôle qualité, il veille à la conformité des médicaments fabriqués aux normes fixées. Au niveau de la maintenance, il procède à des analyses complexes afin d'identifier les causes des anomalies constatées et rédige des compte-rendus.

Il interprète les résultats et synthétise les informations. A partir de ces données techniques, il propose des ajustements concernant l'organisation du travail et les méthodes de fabrication.

Après quelques années en tant que technicien, il pourra intégrer un poste à responsabilité supplémentaire incluant la gestion de personnel, l'autonomie dans la mise en place et la réalisation de protocoles, la responsabilité d'atelier, d'un procédé ou d'une technologie définie.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Faire preuve de rigueur, de précision et de méthode Avoir l'esprit d'initiative pour faire face aux aléas de la production

Se conformer à des processus méthodologiques rigoureux

Connaître l'anglais technique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les industries pharmaceutique, cosmétique et/ou agroalimentaire au niveau des

laboratoires de développement galénique et analytique ainsi que dans les unités de fabrication industrielle et dans les laboratoires de contrôle qualité.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 048 €
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée) E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 279
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	21 %
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maitrise et assimilés des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Jury interne constitué d'universitaires et de professionnels

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

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury mis en place par université

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 319 €
Selon la branche	6 500 € – 10 267 €
Prise en charge	Branches concernées
9 319 €	Valeur par défaut · 210 branches
10 267 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
10 085 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
6 500 €	CPNEF des organismes de tourisme

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	10/02/2022
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.pharmacie.u-clermont1.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2895/>