

Licence Professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques spécialité Administrateur de l'Informatique de Laboratoire

RNCP10926 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	M1801
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Poitiers

<http://www.univ-poitiers.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

1 – Administration des logiciels de laboratoire

- Connaître les différents logiciels de laboratoire
- Administrer les utilisateurs et les habilitations
- Administrer les données manipulées par les logiciels
- Maîtriser l'installation des logiciels de laboratoire
- Sauvegarder les données

2 – Mise en place d'un progiciel de laboratoire

- Recueillir et mettre en forme les besoins
- Rédiger un cahier des charges pour un logiciel de laboratoire
- Configurer et paramétrer un progiciel dédié au laboratoire
- Effectuer des développements spécifiques dans le langage du progiciel
- Participer à la recette et à la validation du logiciel

3 – Formation

- Élaboration d'un cours pratique
- Utilisation des outils de présentation (vidéo-projecteur, logiciels de présentation)
- Rédaction de supports
- Écoute

4 – Maintenance

- Diagnostiquer les pannes et dysfonctionnements dans l'informatique de laboratoire
- Effectuer la maintenance élémentaire

- Transmettre des demandes de maintenance aux services concernés
- Gérer la relation avec les services après-vente des fournisseurs

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités attestées (3 niveaux définis: 1 = avec encadrement, 2 = en autonomie, 3 = avec capacité à transmettre, voire à innover)

- Compétences métier dans l'environnement du laboratoire (niveau 2)
 - o Comprendre les procédures réglementaires, et plus particulièrement celles liées à la qualification des appareils et à la validation des méthodes.
 - o Connaître les procédures d'assurance qualité, de prévention des différents risques et de gestion du traitement des déchets liées à l'utilisation des appareils dans le laboratoire.
 - o Avoir une connaissance fonctionnelle des logiciels du laboratoire : LIMS, GED, Cahiers de laboratoire, logiciels de planification...
 - o Être capable de recueillir les besoins utilisateurs
 - o Formaliser et modéliser les tâches utilisateur
 - o Effectuer une modélisation conceptuelle de données
 - o Être capable de paramétrer un logiciel
 - o Connaître les principes du recettage et de la validation
 - o Connaître les différents modes de fonctionnement des laboratoires, tant publics que privés.
- Compétences informatiques (niveau 3)
 - o Installer un logiciel en environnement réseau
 - o Configurer un poste de travail
 - o Connaître la problématique des applications client-serveur et web,
 - o Identifier et résoudre des problèmes système et réseau
 - o Transmettre aux services supports compétents les problèmes rencontrés
 - o Effectuer le support utilisateur
 - o Savoir Gérer des données dans un contexte réglementé
 - o Déployer une API pour l'échange de données
 - o Résoudre les problèmes de connectique instrument
 - o Configurer les échanges avec les bases de données
 - o Identifier et résoudre les problèmes liés aux données
 - o Administrer les bases de données,
 - o Protéger les données
 - o Interroger les données
- Compétences rédactionnelles et communication (niveau 3)
 - o Savoir rédiger un document de spécifications, en français ou en anglais
 - o Savoir mettre en forme les documents
 - o Savoir rédiger un support de formation, en français ou en anglais
 - o Savoir construire une présentation en vue d'une formation
 - o Développer des exemples et exercices de cours
 - o Faciliter l'expression de son interlocuteur, écouter, expliciter
 - o Adapter sa communication à l'interlocuteur

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Pharmacie, Chimie, Biotechnologie, Agro-alimentaire, Environnement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- o Administrateur des logiciels de laboratoire
- o Formateur en informatique de laboratoire
- o Paramétreur de logiciel
- o Technicien de maintenance informatique niveau 1

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)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 419 €
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 549
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Membres de l'Equipe Pédagogique de la Mention ayant contribué aux enseignements élargie aux professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Universitaires et professionnels (dispositif VAE)

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.cifl.com> , <http://www.univ-poitiers.fr>

Université de Poitiers

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10926/>