

Domaine : Sciences, Technologies, Santé Licence

Professionnelle : Systèmes Informatiques et Logiciels

Spécialité : Administration des Infrastructures Logicielles des Entreprises (AILE)

RNCP7090 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	I1401
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat Le diplômé de la licence pourra assurer les tâches de déploiement et de maintenance des services de logiciels multi plates-formes, mais également celles de développement des services logiciels de sécurité et de protection des applications gérant les masses de données produites en entreprise.

Compétences ou capacités évaluées

Un détenteur de la LP AILE est capable de :

- Maîtriser l'architecture des composants d'un système d'exploitation
- Savoir installer une machine isolée ou un parc de machines avec des outils de déploiement adaptés
- Maîtriser la gestion et le déploiement des paquetages logiciels
- Maîtriser la configuration d'un pare-feu, des serveurs et des postes de travail sur un réseau local
- Gérer des annuaires
- Gérer la messagerie
- Installer et configurer un serveur web
- Maîtriser l'administration du SGBD Oracle
- Déployer des services sur le web
- Mettre en place des services distants ou mobiles
- Installer et administrer une plate-forme de travail collaboratif
- Connaître et mettre en service des outils de gestion de parc matériel et logiciel
- Connaître et mettre en service des outils de gestion des utilisateurs

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le détenteur du titre a vocation à être un cadre opérationnel de terrain qui assure avec autonomie et responsabilité les tâches techniques de sa spécialité. Son travail est le plus souvent réalisé sous la conduite d'un ingénieur dans une grande entreprise, mais il peut être amené à travailler en complète autonomie dans une petite entreprise dans le secteur de l'informatique (SSII).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Administrateur système, administrateur de base de données, webmaster

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement. Il comprend, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels du secteur concerné.

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

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de 5 membres dont 3 enseignants-chercheurs et deux professionnels.

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7090/>