

Sciences, Technologies, Santé - Mention : Systèmes informatiques et logiciels - Spécialité : Administration Systèmes [ADMIN]

RNCP23367 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326
Code(s) ROME	M1801, M1802, M1803, M1806, M1810
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

Le diplômé est capable d'assurer un travail d'assistant ingénieur dans le domaine de l'administration des systèmes, serveurs et postes de travail connectés en réseau dans les entreprises. Ses compétences lui permettent tout à la fois de définir, déployer, sécuriser et administrer l'infrastructure informatique d'une entreprise comportant à la fois du matériel, des environnements systèmes potentiellement hétérogènes, des bases de données, ainsi que les supports à la communication en réseau. Il est le garant de l'intégrité de cette infrastructure et assure la mission de sa surveillance de sa sécurisation et de son évolution conformément aux besoins de l'entreprise, les procédures en vigueur dans l'entreprise ainsi que les évolutions technologiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le diplômé est formé à un ensemble de compétences nécessaires au travail d'assistant ingénieur dans le domaine de l'administration des systèmes en réseau, et notamment les compétences suivantes :

Compétences générales :

Rédiger des documentations techniques en français et en anglais,

Présenter son travail à un auditoire en français ou en anglais,

Utiliser les moyens juridiques pour protéger ses produits logiciels ou systèmes,

Organiser et planifier son travail et savoir conduire un projet de développement,

Gérer un travail en équipe et utiliser des outils collaboratifs et de gestion de projet.

Compétences techniques :

Installer configurer et administrer des systèmes d'exploitation Windows et Linux et

les matériels associés dans des environnements potentiellement complexes,

Développer des outils à base de langages de script pour windows et linux permettant

l'automatisation des tâches liées au domaine de l'administration système,

Gérer les utilisateurs de ces moyens informatiques : gérer les annuaires, contrôler les accès,

Installer les principaux services nécessaires aux usagers de l'entreprise (web, messagerie, framework de développement, ...),

Déployer des solutions de virtualisation savoir mettre en place des procédures de diagnostics, d'audit afin d'optimiser les performances et l'efficacité du système d'information, Déployer des solutions pour la gestion du parc informatique de l'entreprise et des réseaux sous-jacents, Sécuriser des serveurs, bases de données et systèmes d'information pour assurer leur disponibilité et leur intégrité, Mettre en place les solutions liées à la sauvegarde et restauration des données de l'entreprise, Concevoir, créer et administrer des sites web.

Compétences professionnelles :

S'adapter à tous types d'utilisateurs pour recueillir leurs besoins et répondre à leur demande, Présenter de manière claire et concise son travail, Mettre en œuvre et respecter les procédures de l'entreprise.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

La formation est conçue dans l'objectif d'insertion professionnelle immédiate. Le détenteur du titre a pour vocation d'assurer un poste de cadre opérationnel de terrain dans les systèmes d'informations, dans tous les secteurs d'activités. Les structures d'accueil sont des services d'informatique dans :

une collectivité territoriale,
une entreprise privée TPE/PME/PMI,
une entreprise publique/établissement public,
une société de conseil,
une société de Services en Ingénierie Informatique (SSII).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le titulaire du diplôme peut exercer les emplois suivants :

Assistant maîtrise d'ouvrage, assistant fonctionnel des systèmes d'information,
Administrateur système (Linux/Unix, Windows),
Administrateur d'infrastructure virtualisée (VMWare),
Responsable d'intégration et d'exploitation,
Administrateur d'applications Web,
Administrateur de bases de données.

RÈGLEMENTATIONS 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)	Élevée (4/5) 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, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 942 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (19 % des actifs en emploi)

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) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service 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) M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 497
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom M2X93 — Experts et consultants en systèmes d'information

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

Le jury est composé d'enseignants, enseignants-chercheurs et de professionnels ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Idem statut d'étudiant

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Si l'ingénierie pédagogique le permet

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Possibilité pour tout ou partie du diplôme par VES ou VAP.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé d'enseignants, enseignants-chercheurs et de professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

IUT Nice Côte d'Azur - <http://www.iut.unice.fr>

Université de Nice Sophia-Antipolis

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/23367/>