

mention Métiers de l'informatique : Administration et Sécurité des Systèmes et des Réseaux

RNCP24713 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	326r, 326p, 326n
Code(s) ROME	M1803, I1401, M1802, M1804, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris-Sud - Paris 11

<http://www.u-psud.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Cette mention comprend 2 parcours :

- Sécurité des réseaux et systèmes informatiques
- Administrateur de parc informatique

Le parcours Sécurité des Réseaux et Systèmes Informatiques forme des spécialistes capables de :

- Mettre en place, administrer, sécuriser des systèmes et réseaux informatiques.
- Mettre en œuvre, gérer et récupérer des données informatiques.
- Mettre en place un audit de sécurité des serveurs et de l'architecture du système informatique.
- Mettre en œuvre et contrôler les politiques de sécurité ou de normalisation dans l'entreprise.
- Vérifier la bonne application de la législation dans le domaine de la sécurité informatique et dans les domaines connexes.

Le parcours Administrateur de parc informatique forme des généralistes qui possèdent des compétences globales en matière d'administration de systèmes informatiques, aussi bien au niveau de la définition des besoins et de la mise en place des moyens que de la gestion de l'infrastructure de sa maintenance et de la mise en œuvre sécurisée des applications supportées.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Compétences cœur de métier du parcours Sécurité des Réseaux et Systèmes Informatiques
- Créer, administrer, analyser, sécuriser des systèmes, réseaux et parcs informatiques.
- Établir, analyser un audit de sécurité.
- Créer, analyser, modifier une charte informatique.
- Créer, analyser, modifier une politique de sécurité des systèmes d'informations.
- Créer, analyser, modifier un plan de continuité des activités.
- Appliquer des normes qualité et mettre en place une veille technologique
- Connaître les cadres juridiques applicables aux nouvelles technologies de l'information.
- Compétences juridiques du parcours Sécurité des Réseaux et Systèmes Informatiques:
- Connaître les différentes règles et régimes juridiques applicables aux nouvelles technologies de l'information;
- Être capable de mettre en œuvre, faire évoluer une méthodologie de la sécurité.

- Compétences cœur de métier parcours Administrateur de parc informatique
 - Maîtriser à la fois l'infrastructure, les applications logicielles et leur mise en œuvre.
 - Opérer un audit des usagers, définir leurs besoins en ressources et en support informatiques.
 - Caractériser l'équipement, l'installation, l'administration et la maintenance d'un parc d'ordinateurs en réseau.
 - Assister les utilisateurs (HelpDesk et infogérance).
 - Concevoir, développer et gérer des bases de données d'informations multimédias.
 - Assurer la veille technologique et anticiper des mutations techniques et les besoins nouveaux.
 - Concilier la gestion de l'existant, les besoins des utilisateurs, l'évolution de l'informatique et l'impact des technologies émergentes tout en prenant en compte les contraintes économiques et les politiques informatiques de l'organisation.
 - Gérer et conduire un projet.
-
- Compétences méthodologiques communes :
 - Analyser un contexte.
 - Proposer des solutions.
 - Réaliser des tests.
 - Capacité d'organisation communes :
 - Écouter, dialoguer, argumenter, convaincre.
 - Développer des qualités personnelles : autonomie, sens de l'initiative, responsabilités, sens critique, ouverture d'esprit.
 - Acquérir des capacités de communication en français comme en anglais.
 - S'intégrer dans une équipe et savoir travailler en autonomie.
 - Acquérir de la rigueur dans la gestion et la conduite de projets.
 - Encadrer des équipes opérationnelles.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les emplois sont nombreux à la fois dans des sociétés spécialisés dans l'infogérance et/ou la sécurité mais également dans toutes les sociétés disposant d'un système informatique sensible.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Administrateur / Administratrice réseau/parc informatique,
 Administrateur / Administratrice réseaux – télécoms,
 Administrateur / Administratrice sécurité informatique,
 Administrateur / Administratrice système informatique,
 Administrateur / Administratrice de bases de données,
 Responsable sécurité des systèmes d'information,
 Responsable sécurité informatique,
 Responsable de domaine télécoms,
 Responsable de projet architecture télécoms,
 Responsable de réseaux télécoms,
 Responsable du réseau informatique,
 Responsable d'un service télécoms,
 Responsable télécoms,
 Chargé / Chargée de planification réseaux de télécoms
 Chargé / Chargée d'opération réseaux de télécoms,
 Technicien / Technicienne ingénierie réseaux de télécoms,
 Consultant / Consultante réseaux informatiques
 Cadre technico-commercial en informatique et télécommunications

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)	2 912 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très 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)	43 955
Jugés difficiles à recruter	50 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom 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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

de 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

«Possible pour partie du diplôme par VES ou VAP» de 25% à 50% de professionnels du domaine et de 75% à 50% d'enseignants

COMPOSITION DU JURY — VAE

au moins 2 professionnels (personne ayant une activité principale autre que l'enseignement) et une majorité d'enseignants-chercheurs

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24713/>