

# Licence professionnelle - Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux

N° de fiche : RNCP40102

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 6

Code NSF : 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacodes : 24231 : Réseau informatique

31034 : Administration système

31006 : Sécurité informatique

31008 : Système information

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-12-2029

Certificateur : Université Dijon Bourgogne | SIRET : 19211237300019

## Résumé de la certification

### Activités visées

- Conception, installation, configuration, administration et évolution de réseaux/systèmes/bases de données
- Analyse de comportement et de performance
- Audits de sécurité
- Définition et implémentation des procédures de sécurité
- Veille technologique et informationnelle
- Assistance et formation des utilisateurs

## Secteur d'activité et type d'emploi

### Secteurs d'activité

- J62 : Programmation, conseil et autres activités informatiques
- J63 : Service d'information
- N80 : Enquêtes et sécurité

- Technicien supérieur systèmes et réseaux
- Auditeur en cybersécurité
- Gestionnaire de crises en cybersécurité
- Intégrateur de solutions en cybersécurité
- Intégrateur de solutions de virtualisation

### Codes ROME

- M1801 - Administration de systèmes d'information
- M1804 - Études et développement de réseaux de télécoms
- M1805 - Études et développement informatique
- M1802 - Expertise et support en systèmes d'information

### Types d'emplois accessibles

- Administrateur système/réseau/base de données
- Administrateur d'infrastructure sécurisée

## Voies d'accès à la certification

L'accès à la formation peut se faire :

- Après un parcours de formation sous statut d'élève ou étudiant
- Après un parcours de formation continue
- En contrat de professionnalisation
- En contrat d'apprentissage

Pour toutes ces voies d'accès, le jury comprend

- une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation
- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements
- des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements.

Un accès par expérience est également possible, pour celui-ci, la composition du jury est définie par le Code du travail : articles L6411-1 à L6423-3.

## Intégralité de la fiche

Consultez la fiche sur le site de France compétences

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40102>

## Blocs de compétences

### RNCP40102BC01 – Utiliser les outils numériques de référence

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

### RNCP40102BC02 – Exploiter des données à des fins d'analyse

- Identifier et sélectionner avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique.

### RNCP40102BC03 – S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère

- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.

### RNCP40102BC04 – Se positionner vis à vis d'un champ professionnel

- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.
- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.

### RNCP40102BC05 – Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité sociale et environnementale
- Prendre en compte la problématique du handicap et de l'accessibilité dans chacune de ses actions professionnelles.

### RNCP40102BC06 – Développer et mettre en œuvre des outils de conception et d'analyse des réseaux et des systèmes d'information

- Mettre en œuvre les outils d'administration informatique
- Effectuer la configuration et le déploiement de services réseaux
- Installer et administrer un système de gestion de données
- Garantir la sécurité, l'authenticité et la confidentialité des données.

### RNCP40102BC07 – Administrer et superviser des systèmes et des réseaux

- Concevoir et administrer des systèmes d'information
- Mettre en œuvre les outils de supervision et de virtualisation des systèmes et des réseaux
- Automatiser des tâches d'administration des réseaux
- Déployer un réseau sans fil sécurisé.

### RNCP40102BC08 – Sécuriser les systèmes d'informations

- Mettre en œuvre les outils de sécurisation d'un système d'information conformément à la politique de sécurité de l'entreprise
- Appliquer une méthodologie de tests d'intrusion et de protection contre les cyberattaques
- Concevoir un réseau informatique sécurisé en intégrant les problématiques de haute disponibilité et de QoS (Qualité de service)
- Permettre aux collaborateurs de se connecter de manière sécurisée au système d'information de l'entreprise
- Anticiper et gérer une crise suite à un incident de sécurité.