

## TITRE PROFESSIONNEL ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES SÉCURISÉES

**DAWAN**  
**44200 NANTES**

### Informations pratiques

#### **Du 01/4/2024 au 28/3/2025**

- en centre : 560 heures
- en entreprise : 560 heures
- Temps plein
- Cours de jour

#### **Formation hybride**

[Le détail de la session sur le site de l'organisme](#)

#### **Dawan**

32 Boulevard Vincent Gâche  
44200 Nantes  
09-72-37-73-73  
[carif-pdl@dawan.fr](mailto:carif-pdl@dawan.fr)  
<http://www.dawan.fr>

#### **Réunions d'information collective**

Non renseigné

#### **Portes ouvertes**

Non renseigné

#### **Inscriptions**

Ouvert

#### **Pré-requis**

Niveau d'entrée : Niveau 5 (BTS, Titres ou équivalents)  
BAC+2 - Avoir des connaissances en administration de systèmes Windows ou Linux - Avoir les connaissances fondamentales de l'administration des réseaux

#### **Lieu de la formation**

Dawan  
32 Boulevard Vincent Gâche 44200  
Nantes  
09-72-37-73-73  
[carif-pdl@dawan.fr](mailto:carif-pdl@dawan.fr)

#### **Financements possibles**

- OPCO

# La formation

## Objectif Général

Certification

## Objectifs

Il participe à la gestion de la cybersécurité en analysant les menaces et en mettant en place des mesures de sécurité et de réaction en cas d'incident. L'administrateur d'infrastructures sécurisées met en œuvre, administre et sécurise les éléments actifs des réseaux, les serveurs, les services d'infrastructure et les plateformes de virtualisation situées dans les locaux de son entreprise ou dans des datacenters ainsi que les ressources et services de cloud public. Il effectue le suivi des tâches de maintenance et fournit un support de niveau 2 et 3 pour résoudre les incidents et les problèmes.

Il conçoit des solutions techniques pour répondre aux besoins d'évolution des infrastructures. Il définit les critères d'évaluation et met en place un environnement de test pour valider une solution, puis présente le dispositif choisi aux décideurs. Il planifie et implémente l'intégration de la solution dans l'environnement de production, en vérifiant que les plans de reprise et de continuité informatique (PRI, PCI) associés sont testés et validés. Il met en œuvre les outils de supervision, choisit les indicateurs et événements associés et définit les tableaux de suivi des niveaux de performance et de disponibilité des infrastructures.

L'administrateur d'infrastructures sécurisées protège les infrastructures de l'entreprise contre les menaces informatiques. Il analyse les risques, identifie les vulnérabilités et effectue des audits de sécurité en interne. Il participe au choix et à la mise en place de solutions de sécurisation. Il sensibilise les utilisateurs et contribue à la formation des équipes d'exploitation en matière de cybersécurité. Il met en place et utilise des dispositifs de détection d'événements de sécurité et applique les mesures de réaction appropriées en cas d'incident. Il reste vigilant sur les nouvelles menaces et vulnérabilités et adapte les règles de détection et de gestion des incidents en conséquence.

Acquérir les compétences pour le métier d'Administrateur d'infrastructures sécurisées

# Blocs de compétences

> RNCP37680BC01 (CPP Administrer et sécuriser les infrastructures)

- Appliquer les bonnes pratiques dans l'administration des infrastructures Administrer et sécuriser les infrastructures réseaux Administrer et sécuriser les infrastructures systèmes Administrer et sécuriser les infrastructures virtualisées

- Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 00 h 20 min En amont de la session d'examen, le candidat réalise un projet ou plusieurs projets. Il prépare un dossier de projet et un support de présentation de type diaporama. Le dossier projet rend compte de l'ensemble des projets. Lors de l'examen, le jury prend connaissance du dossier de projet imprimé avant la présentation du candidat. Le candidat présente ensuite son projet ou ses projets au jury. Entretien technique : 00 h 40 min Le jury questionne le candidat sur la base de son dossier de projet et de sa présentation, afin de s'assurer de la maîtrise des compétences couvertes par le projet ou les projets. Un questionnement complémentaire lui permet d'évaluer les compétences qui ne sont pas couvertes par le projet ou les projets. Questionnaire professionnel : 00 h 30 min L'ensemble des candidats répondent en même temps au questionnaire professionnel en présence d'un surveillant. Le candidat étudie une documentation technique rédigée en anglais. Il répond à - deux questions fermées à choix unique posées en français - deux questions ouvertes posées en anglais et amenant des réponses courtes, en rédigeant la réponse en anglais Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 01 h 30 min

> RNCP37680BC02 (CPP Concevoir et mettre en œuvre une solution en réponse à un besoin d'évolution)

- Concevoir une solution technique répondant à des besoins d'évolution de l'infrastructure Mettre en production des évolutions de l'infrastructure Mettre en œuvre et optimiser la supervision des infrastructures
- Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 00 h 20 min En amont de la session d'examen, le candidat réalise un projet ou plusieurs projets. Il prépare un dossier de projet et un support de présentation de type diaporama. Le dossier projet rend compte de l'ensemble des projets. Lors de l'examen, le jury prend connaissance du dossier de projet imprimé avant la présentation du candidat. Le candidat présente ensuite son projet ou ses projets au jury. Entretien technique : 00 h 40 min Le jury questionne le candidat sur la base de son dossier de projet et de sa présentation, afin de s'assurer de la maîtrise des compétences couvertes par le projet ou les projets. Un questionnement complémentaire lui permet d'évaluer les compétences qui ne sont pas couvertes par le projet ou les projets. Questionnaire professionnel : 00 h 30 min L'ensemble des candidats répondent en même temps au questionnaire professionnel en présence d'un surveillant. Le candidat étudie une documentation technique rédigée en anglais. Il répond à - deux questions fermées à choix unique posées en français - deux questions ouvertes posées en anglais et amenant des réponses courtes, en rédigeant la réponse en anglais. Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 01 h 30 min

> RNCP37680BC03 (CPP Participer à la gestion de la cybersécurité)

- Participer à la mesure et à l'analyse du niveau de sécurité de l'infrastructure Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité Participer à la détection et au traitement des incidents de sécurité
- Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 00 h 20 min En amont de la session d'examen, le candidat réalise un projet ou plusieurs projets. Il prépare un dossier de projet et un support de présentation de type diaporama. Le dossier projet rend compte de l'ensemble des projets. Lors de l'examen, le jury prend connaissance du dossier de projet imprimé avant la présentation du candidat. Le candidat présente ensuite son projet ou ses projets au jury. Entretien technique : 00 h 40 min Le jury questionne le candidat sur la base de son dossier de projet et de sa présentation, afin de s'assurer de la maîtrise des compétences couvertes par le projet ou les projets. Un questionnement complémentaire lui permet d'évaluer les compétences qui ne sont pas couvertes par le projet ou les projets. Questionnaire professionnel : 00 h 30 min L'ensemble des candidats répondent en même temps au questionnaire professionnel en présence d'un surveillant. Le candidat étudie une documentation technique rédigée en anglais. Il répond à - deux questions fermées à choix unique posées en français ; - deux questions ouvertes posées en anglais et amenant des réponses courtes, en rédigeant la réponse en anglais. Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 01 h 30 min

## Niveau d'entrée

Niveau 5 (BTS, Titres ou équivalents)

## Organisation pédagogique

- > Modalité d'enseignement :
  - Formation hybride

### En savoir plus

#### Exemples de métiers accessibles avec cette formation

- > Administration de systèmes d'information
- > Expertise et support en systèmes d'information
- > Production et exploitation de systèmes d'information

Source : Cariforef des Pays de la Loire - 200670 - Code établissement : 36911



**CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR**

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information sur la formation professionnelle et l'apprentissage en Pays de la Loire.

**Des chargé.e.s d'information à votre écoute**

**0 800 200 303** → Service & appel gratuits