Administrateur d'infrastructures sécurisées

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23102418F — Mise à jour : 22 octobre 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure
Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée
Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

Programme

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel
Module TRE : Temps 1 : "Je cherche" Positionné avant la période en entreprise (initiale), ce premier temps de formation permet de travailler sur les fondamentaux des techniques de recherche d'emploi - Temps 2 : "J'intègre" Ce deuxième temps permet de travailler la posture professionnelle attendue par les employeurs - Temps 3 : "Je sécurise" Ce troisième temps apporte aux futurs salariés des connaissances complémentaires sur le fonctionnement de l'entreprise
BC1. Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure : Appliquer les bonnes pratiques et participer à la qualité de service - Administrer et sécuriser le réseau d'entreprise - Administrer et sécuriser un environnement système hétérogène - Administrer et sécuriser une infrastructure de serveurs virtualisée
BC2. Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée : Créer des scripts d'automatisation - Intégrer et gérer les différents environnements de travail des utilisateurs - Administrer les services dans une infrastructure distribuée
BC3 - Partie 1 : Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité : Superviser, mesurer les performances et la disponibilité de l'infrastructure et en présenter les résultats - Proposer une solution informatique répondant à des besoins nouveaux - Mesurer et analyser le niveau de sécurité de l'infrastructure - Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité.
BC3 - **Partie 2 :** Superviser, mesurer les performances et la disponibilité de l'infrastructure et en présenter les résultats - Proposer une solution informatique répondant à des besoins nouveaux - Mesurer et analyser le niveau de sécurité de l'infrastructure - Participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de sécurité
Module Sécurité informatique : Sensibiliser les utilisateurs aux bonnes pratiques élémentaires de sécurité - Sécuriser les accès à Internet - Guide d'hygiène informatique - Autoriser la connexion au réseau de l'entité aux seuls équipements maîtrisés - Protéger les mots de passe stockés sur les systèmes - Se protéger des menaces relatives à l'utilisation de supports amovibles - Contrôler et protéger l'accès aux salles serveurs et aux locaux techniques
Période en entreprise : Mettre en œuvre et consolider dans l'entreprise les activités et compétences du métier - Collecter des éléments de preuve des activités réalisées permettant la construction du Dossier Professionnel (DP) - Préparer son insertion professionnelle.
Session d'examen : Se préparer et passer les épreuves de la certification titre du Ministère du Travail

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4**

Liste des certifications

Titre professionnel administrateur d'infrastructures sécurisées

Code RNCP : 37680

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information

M1802 — Expertise et support en systèmes d'information

M1810 — Production et exploitation de systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1990708S	Présentiel	Brest	23/03/2026	12/02/2027
2106159S	Présentiel	Brest	15/03/2027	11/02/2028
2165820S	Mixte	Saint-Brieuc	19/08/2026	02/07/2027
2291244S	Mixte	Rennes	03/11/2026	24/09/2027

Source : GREF Bretagne #23102418F