

Certification IBM Certified System Administrator – AIX

RS683 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

CIE IBM FRANCE · SIRET : 55211846503644

Partenaires habilités

5 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 4 à former et organiser l'évaluation et 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ARROW ECS	38416992600027	Former et organiser l'évaluation
GLOBAL KNOWLEDGE NETWORK FRANCE	40394420000142	Former et organiser l'évaluation
LEARNQUEST FRANCE SAS	80073704100015	Former et organiser l'évaluation
PEARSON FRANCE	68201927800055	Organiser l'évaluation
TECH DATA FRANCE	72206563800065	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Tout type d'entreprise ou association à partir de quelques postes informatisés et périphériques reliés en réseau, et entreprises du secteur informatique (conseil, vente) à partir d'une personne

L'administrateur Systèmes certifié IBM AIX développe sa crédibilité en tant qu'administrateur système dans un environnement IBM Power Systems en charge du maintien opérationnel, de la sécurité et de la performance du système pour garantir la productivité de l'entreprise.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La certification IBM Certified System Administrator – AIX valide la maîtrise des concepts clés et des fonctionnalités des serveurs AIX (de la gamme IBM Power System). Les compétences évaluées portent sur les capacités du candidat à :

- Garantir la disponibilité du système
- Gérer le stockage
- Garantir la sécurité des systèmes et réseaux
- Gérer les partitions
- Gérer la performance et l'optimisation
- Gérer les réseaux
- Gérer les systèmes
- Mettre en œuvre et maintenir AIX.

Ce titre couvre les concepts clés et les fonctionnalités du produit AIX. Les compétences évaluées portent sur les capacités à :

- Garantir la disponibilité du système
- Gérer le stockage

- Garantir la sécurité des systèmes et réseaux
- Gérer les partitions
- Gérer la performance et l'optimisation
- Gérer les réseaux
- Gérer les systèmes

Mettre en œuvre et maintenir AIX.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Les candidats, quel que soit leur âge ou leur niveau scolaire, doivent posséder au préalable les connaissances ou l'expérience suivante :

- Configuration et gestion des réseaux sous AIX, et des partitions clients VIO
- Gestion des périphériques et du stockage
- Utilisation de HMC et SDMC pour gérer les ressources systèmes
- Effectuer des tâches d'administration des utilisateurs (limitation des ressources, création/utilisation de groupes, etc).
- Système de sauvegarde et de récupération
- Mise en œuvre et maintenance d'AIX
- Configuration et gestion de la sécurité
- Utilisation de

NIM, WPAR Manager and Systems Director

Comprendre les composants de PowerVM tels que AME, AMS, Shared Processor Pools, etc.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.pearsonvue.com/ibm>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/683/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	2
Montant total engagé	4 688 €
Coût moyen par dossier	2 344 €
Durée moyenne	35 h
Période	06/2020 – 03/2021
France compétences	99 %
Reste à charge titulaire	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.