

Administrateur d'Infrastructures Sécurisées (AIS)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SIMPLON.CO - MONTREUIL

Perrine Ferré
06.06.06.06.06
pferre@simpron.co

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Les formations proposées par Simpron.co sont ENTièrement GRATUITES pour les apprenants. Cette formation est consécutive à une formation POEC ATLAS Administrateur-trice Cloud, mais elle peut être intégrée par des personnes dont le profil correspond.

Prérequis pédagogiques :

Une première expérience en administration d'infrastructures. Cette formation est consécutive à une formation POEC ATLAS Administrateur-trice Cloud, mais elle peut être intégrée par des personnes dont le profil correspond.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

L'administrateur-riche d'infrastructures sécurisées administre les infrastructures informatiques dont il assure l'installation, le paramétrage, la sécurisation, le maintien en condition opérationnelle et en condition de sécurité. Ce métier s'articule alors autour de 3 activités principales : ? A1. Administrer et sécuriser les composants constituant l'infrastructure ? A2. Intégrer, administrer et sécuriser une infrastructure distribuée ? A3. Faire évoluer et optimiser l'infrastructure et son niveau de sécurité

Contenu et modalités d'organisation

Phase 0 - La prairie - 8% Vous aurez : ? compris le métier et surtout des compétences visées par le parcours de formation ? compris l'évaluation finale (certification) visée pas le parcours de formation ? vécu une introduction à la pédagogie Simpron ? participé à l'émergence de la dynamique collective, de promotion Phase 1 - J'administre une infrastructure distribuée virtualisée Vous serez en capacité de mettre en place les composants (serveurs et réseau) d'une infrastructure distribuée . Ce qui implique : ? la définition des services et de leur cycle de vie ? le dimensionnement et la mise en place du réseau ? la définition et la mise en place des serveurs ? le déploiement des applications ? la configuration des postes de travail Phase 2 - Je passe à l'échelle grâce à l'automatisation Vous mettrez en œuvre les principes de l'Infrastructure As Code (IaC) pour gérer une infrastructure distribuée À la fin de cette phase 2, vous serez en capacité de gérer une infrastructure dans le respect des contrats passés avec les parties prenantes. Ce qui implique : ? tout ce qui a été acquis en phase 1 ? la prise en mains d'un langage de programmation ? la mise en œuvre des mécanismes de l'IaC ? la gestion de fournisseurs multiples ? la supervision de l'infrastructure Phase 3 - Je fais évoluer la politique de sécurité et l'infrastructure Après avoir virtualisé, automatisé et migré une infrastructure distribuée, il est temps de prendre en compte les nouveaux besoins et l'optimisation des performances et de la sécurité. Ce qui implique : ? tout ce qui a été acquis en phase 2, ? l'analyse des services existant sur tout leur cycle de vie, ? la prise en compte des nouveaux besoins et des évolutions technologiques et réglementaires, ? le suivi des recommandations des organismes de référence sur la sécurité Mon projet chef d'œuvre et mon titre professionnel : ? définition du projet chef d'œuvre ? réalisation du projet ? rédaction du rapport au fil des avancées ? rédaction du dossier professionnel et repasse sur les ECF ? préparation de la soutenance et de la démonstration ? validation de l'ensemble des livrables attendus par le titre professionnel

...

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel administrateur d'infrastructures sécurisées - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Retour à l'emploi

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00233174	du 30/09/2021 au 07/10/2022	Bègles (33)	SIMPLON.CO - MONTREUIL		  	
00263386	du 27/06/2022 au 29/09/2023	Bègles (33)	SIMPLON.CO - MONTREUIL		  	