

Pluriel

15 rue Henri Sainte-Claire Déville
60550 Verneuil-en-Halatte
Email : plurielformationscontact@gmail.com
Tel : +33659261635

Formation Cloud : Administrateur

Prix : 2475.00

Durée: heures (3.00 jours) en présentiel ou en distanciel synchrone avec un formateur

Profils des apprenants

- Administrateur Réseaux
- Administrateur Système
- Administrateur de Base de Données

Prérequis

- Même si cela n'est pas obligatoire, il est fortement recommandé d'avoir obtenu préalablement la certification « Cloud Technology Associate

Prérequis techniques si distanciel synchrone avec un formateur:

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette équipée d'une Webcam et avoir accès à un réseau Internet haut débit pour les séances prévues à distance en visioconférence. Si vous rencontrez une difficulté, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : contact@plurielformations.com afin de pouvoir vous assister au mieux sur les démarches à suivre.

Accessibilité et délais d'accès

Nous sommes particulièrement sensibilisés aux besoins spécifiques des personnes en situation de handicap. Veuillez nous contacter par mail à contact@plurielformations.com pour tout besoin d'adaptation.

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à contact@plurielformations.com, nous étudierons ensemble vos besoins d'une manière personnalisée.

Responsable pédagogique et handicap

Romain GUERRIER : contact@plurielformations.com

Un tuteur vous sera désigné pour vous suivre durant la formation.

Nous sommes particulièrement sensibilisés aux besoins spécifiques des personnes en situation de handicap. Veuillez nous contacter par mail à contact@plurielformations.com pour tout besoin d'adaptation.

Romain GUERRIER
Référént Handicap

Qualité et indicateurs de résultats

Objectifs pédagogiques

- Savoir administrer et planifier des capacités
- Comprendre la reprise sur sinistre et la continuité Métier avec le Cloud
- Disposer de mesures de performance, de suivi et d'optimisation
- Appréhender les fondamentaux en matière de sécurité Cloud
- Comprendre les contrôles fédérés pour administrer des environnements Cloud et non-Cloud
- Savoir administrer des Services virtuels d'infrastructures, de plateformes et d'applications.

Contenu de la formation

- Fourniture et administration des ressources Cloud
 - Les fondamentaux de l'administration du Cloud

Pluriel | 15 rue Henri Sainte-Claire Déville Verneuil-en-Halatte 60550 | Numéro SIRET : 85304237200039 |

Numéro de déclaration d'activité : 32600419160 (auprès du préfet de région de : HAUTS-DE-FRANCE)

Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'État.

Pluriel

15 rue Henri Sainte-Claire Déville

60550 Verneuil-en-Halatte

Email : pluriel@formationscontact@gmail.com

Tel : +33659261635

- Analyse de charge et planification des capacités
- Technologies d'administration
- Fourniture des ressources Cloud
- Stockage virtuel
- Administration du marché Cloud
- Portabilité et interopérabilité
 - Intérêts et bénéfices
 - Risques associés
 - Les différentes catégories
 - Plan stratégique
- Conception d'une politique pour l'utilisation du cloud et de sa conformité
 - Contrôles de vérification et de conformité
 - Gestion des niveaux de services du cloud
 - Mesure et Facturation
 - Gestion de la conformité et des autorisations
- Stratégies de continuité métier et reprise sur sinistre pour le Cloud
 - Les services IAM, l'authentification MFA
 - Contrôle de l'intégrité des données
 - Sécurité du cloud, sécurité dans le cloud
 - Les outils permettant d'assurer une haute disponibilité
 - Présentation des technologies de distribution des données
 - Juridique : les lois en vigueur, protection des données
- Les fondamentaux en matière de sécurité
 - Menaces et vulnérabilité
 - Administration de la sécurité : signatures numériques, gestion des accès et des identités, cryptage, etc.
 - Importance des standards de sécurité
- Contrôles fédérés et stratégies d'administration d'environnements cloud et non cloud
 - Concepts, bénéfices, challenges et bonnes pratiques associés à la gestion des identités centralisée
 - De la gestion des systèmes à la qualité de service
 - Technologies d'administration réseau, système et stockage
 - La gestion de niveau de service pour le Cloud
 - Administration des capacités de services Cloud.
- Mesures de performance, suivi et optimisation en production
 - Réduction des coûts d'exploitation en contrôlant la complexité dans le Cloud
 - Amélioration de la performance dans le Cloud
 - Indicateurs clés de performance
 - Optimisation des ressources pour se concentrer sur les tâches critiques de l'entreprise
 - Administration de l'utilisation des ressources dans le Cloud
 - Indicateurs de mesure pour la facturation

Organisation de la formation

Moyens pédagogiques et techniques

- En présentiel : Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- En distanciel synchrone : Disposer d'un ordinateur et d'une connexion haut débit ainsi qu'une webcam
- Exposés théoriques
- Étude de cas concrets
- Quiz

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).

Pluriel

15 rue Henri Sainte-Claire Déville

60550 Verneuil-en-Halatte

Email : plurielformationscontact@gmail.com

Tel : +33659261635



- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.