

Acculturation Cloud Computing

La formation Acculturation Cloud vous permet d'acquérir les principaux concepts du cloud, donner les éléments de base du Cloud Computing, en explorer les principes, la valeur qu'il apporte pour aider à le démystifier, et ses usages possibles dans le contexte du client. Vous comprendrez également l'architecture du Cloud, les avantages et les challenges notamment ceux liés à la sécurité.

Objectifs

- Connaître les concepts du Cloud Computing
- Identifier les modèles du Cloud Computing : Public, Hybride, Privé
- Identifier les modèles de services : SaaS, PaaS, IaaS
- Connaître l'architecture de référence du Cloud Computing
- Connaître les bénéfices business du Cloud Computing
- Identifier challenges et risques pour l'adoption du cloud notamment les besoins en conformité et sécurité

Prérequis et nombre minimum 4 et maximum 12 stagiaires

- Des connaissances en langue anglaise

Public

Les collaborateurs internes Bpifrance n'ayant aucune connaissance du fonctionnement de l'informatique en mode Cloud Computing : les directeurs, managers, juristes, acheteurs, architecte d'entreprises, chefs de projets.

Durée, dates et lieux

0.5 jour : 9h00-12h30 ou 14h00-17h30 – 3h30 heures - dates/lieux : voir notre devis

Moyens : pédagogiques, techniques et encadrement

Projection du cours. La formation est en langue française, le support est en langue anglaise. Le cours est théorique à 80% et 20% pratique avec des discussions, partage d'expérience, quizz. Un accès à notre plateforme permet de télécharger tous les documents utiles à la formation. Prévoir éventuellement pendant la formation votre smartphone/pc pour vous connecter. L'accès Wifi vous est fourni. Le formateur est un consultant terrain avec plus de 15 ans d'expérience et/ou certifié et accrédité pour délivrer la formation sur le Cloud.

Moyens d'évaluation et validation de la formation

- Des quizz et exercices divers et variés sont proposés pour évaluer vos connaissances, compétences.
- Un questionnaire est envoyé avant la formation et après la formation pour évaluer les connaissances sur les objectifs de la formation
- Une attestation de formation est délivrée en fin de formation.

Programme

Introduction du Cloud : Qu'est-ce que le Cloud Computing ? introduction aux Concepts du Cloud et de la virtualisation – dernières tendances du digital – lister les étapes de succès pour adopter les services Cloud.

Les modèles de services Cloud : IaaS, PaaS, SaaS

Les principes d'architecture : perspectives fournisseur, consommateur face au nouveau business model – l'impact et l'influence des modèles – comparer les différents modèles de déploiement – les options d'architecture selon la taille de l'organisation et les facteurs d'impact

Les modèles de déploiement : les concepts, les différences et les bénéfices du Public, Privé, Hybride

Bénéfices et challenges : les avantages et risques à adopter le cloud avec différents retours d'expérience.

La sécurité et le réglementaire : la sécurité IT, les risques et la gestion des risques, le rôle de l'IT et les mesures pour réduire les risques de sécurité. Les modèles de services et de déploiement qui impactent la valeur business. Les clés du RGPD.