

# Chef de Projet Cloud Computing

RS889 · RS · Publiée

## L'essentiel

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Code(s) NSF           | 326, 326m, 326p            |
| Formacode(s)          | 31054                      |
| Type d'enregistrement | Enregistrement sur demande |
| Date d'échéance       | 31/12/2021                 |

## Certificateur(s)

ASSOCIATION ISEP-EDOUARD BRANLY · SIRET : 78428074500026

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

Elle concerne plus particulièrement les secteurs de l'informatique, des technologies de l'information et de la communication, des nouvelles technologies

Elle a pour objectif de répondre parfaitement aux collaborateurs en charges des projets informatiques dans les nouveaux environnements cloud computing et qui souhaitent acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour maîtriser le pilotage de ces projets.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Définir les étapes préalables à l'ouverture d'une application ou d'un service, dimensionner les besoins, les ressources, les technologies, les contraintes réglementaires, les prérequis en matière de sécurité, gestion des données, et de souveraineté.

Piloter la construction du service de bout en bout dans un mode projet, en coordonnant l'ensemble des acteurs, en s'assurant du respect des délais, en intégrant les composantes sécurité et Qualité de Service (QOS) (client cloud ou fournisseur) selon 3 axes possibles (client Cloud, fournisseur de service Cloud, auditeur de niveau de sécurité Cloud). Piloter un projet d'évolution en utilisant les technologies Cloud Computing et services en mode SaaS dans toutes ses dimensions et dans toute sa complexité; afin de garantir un résultat optimal et conforme au référentiel établi pour le business du domaine, tant sur la qualité, les performances, le niveau de sécurité, les coûts et les délais.

Manager l'architecture des nouveaux services (nouvelles architectures ou évolution d'architectures existantes) en garantissant la cohérence avec les éléments en place (services et infrastructures) le respect d'un niveau de sécurité et de la composante QOS (Qualité Of Service) dès la phase Design.

- Gérer et mettre en œuvre la transition vers des solutions Cloud en imaginant les contraintes d'infrastructures SI existantes
- Organiser une migration d'applications, en terme de virtualisation et de stockage ainsi que et le respect des exigences de sécurité
- Valider l'interopérabilité des solutions SaaS avec des applications existantes
- Établir une méthode de contrôle de la validité et prévisibilité des modèles économiques et de la facturation
- Concevoir un business plan de l'application, calculer le retour sur investissement
- Communiquer et défendre un projet devant les décideurs, adapter le langage, décrypter la culture et les attendus, structurer l'exposé, respecter scrupuleusement de temps imparti
- Évaluer les risques dans la transition vers la solution en Cloud en explicitant les risques visàvis des infrastructures SI et applications existantes et la sécurité
- Contrôler la pertinence de l'architecture choisie au regard des contraintes de services : performance, sécurité, supervision, exploitabilité
- Diriger la construction d'un service de bout en bout en mode projet, en coordonnant l'ensemble des acteurs
- Concevoir un pilotage de projet afin de s'assurer du respect des objectifs et des délais

- Coordonner les différents acteurs interne et externe d'un projet
- Concevoir une offre Cloud en tenant compte des problématiques marketing
- Évaluer la validité juridique d'un contrat, les règles de droit et de contractualisation
- Manager une équipe projet, la conseiller, l'entraîner
- Définir les critères d'évaluation de la solidité des partenaires et Sous-Traitants
- Maîtriser l'approche de type Six Sigma DDMAIC\* pour l'analyse des besoins (client ou - fournisseur dans l'environnement Cloud)
- Vérifier la possibilité d'un éventuel transfert (vers un autre acteur), ou une réversibilité et vérifier que les conditions technique, juridique et contractuelle le permettent
- Maîtriser l'analyse et le Leadership sur le projet dans le domaine QoS
- Valider la conformité aux règles et normes techniques
- Concevoir le pilotage du projet en maîtrisant les outils de pilotage projet (MS Project)
- Diriger la conception de la supervision /exploitation du SI
- Consolider le modèle économique et les modes de facturation
- Valider la solution par rapport aux contraintes des infrastructures imaginées

## Voies d'accès

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Une expérience dans les technologies de l'information et de la communication est un plus.

## Base légale

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

---

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

voir

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/889/>