

SIMPLIFIER SES USAGES INFORMATIQUES GRACE AU CLOUD COMPUTING

Objectifs :

À l'issue de la formation « Simplifier ses usages informatiques grâce au Cloud computing », les participants doivent être en capacité :

- De comprendre le modèle économique des logiciels en mode SaaS,
- D'analyser les enjeux et les risques pour l'entreprise,
- De comprendre les aspects opérationnels, et juridiques,
- D'identifier solutions et usages, la gestion de la transition, les risques liés à la délocalisation des données,
- De se représenter les grands principes :
 - des différentes modalités de mise en œuvre et les particularités liées aux choix stratégiques : cloud public ou privé, cloud hybride, cloud communautaire, cloud souverain.
 - IaaS, PaaS et SaaS : solutions actuelles et futures,
 - Cloud souverain : différence et rôle pour les solutions nationales (Numergy, CloudWatt, OVH),
 - la gestion des identités dans le Cloud ;
- Identifier les usages du mode IaaS en entreprise,
- Identifier les usages du mode SaaS en entreprise,
- Connaître les critères de choix en entreprise ;
- Identifier les bénéfices et risques pour l'entreprise.

Méthodes et supports pédagogiques :

Simplifier ses usages informatiques grâce au Cloud computing

- La notion de service appliquée à l'informatique,
- L'évolution de l'offre de service : les étapes ayant permis de proposer des solutions alternatives aux infrastructures in-situ : le Web puis le Cloud,
- Pourquoi migrer vers le Cloud ? Quelles technologies pour quel usage ? Dans quels domaines le recours au Cloud est-il devenu incontournable ?
- Mesurer les risques et les enjeux : quelles précautions, comment choisir son partenaire, la prise en compte de la réversibilité, des contraintes d'interopérabilité et de sécurité.

Etudes de cas

Adapter l'infrastructure informatique à l'évolution de l'entreprise

- Basculer d'une informatique traditionnelle vers une offre Cloud,
- En quoi une migration vers le Cloud permet de simplifier les nouveaux usages ?
- Déléguer afin de concentrer l'activité de l'entreprise sur son cœur de métier,

Démonstration

- Mieux gérer les ressources en réduisant les coûts d'exploitation,
- Gagner en agilité au travers de services hébergés à valeur ajoutée,
- Le Cloud, outil de mise en réseau des acteurs : clients, partenaires, fournisseurs. Illustration avec des exemples.

Réflexion collective

- Cas où le cloud ne se substitue pas aux solutions existantes,
- Comment définir « quoi » migrer prioritairement vers le nuage,
- Réflexion sur les avantages et inconvénients d'une bascule vers le cloud autour de cas précis.

Durée en heures : 7 heures et accès à notre plateforme pédagogique pendant 3 mois.

Date(s) de session(s) : 27 juin - 26 septembre - 3 octobre - 10 octobre.
D'autres dates peuvent être envisagées en fonction des demandes

Nombre de participants minimum : 8

Nombre de participants maximum : 16

Lieu(x) de formation : Montpellier - Nîmes

Publics concernés :

Salarié, personnel de direction et d'encadrement, représentant du personnel

Pré-requis :

Pratique courante des outils numériques (web, applications mobiles, outils numériques) et compréhension générale des technologies du numérique sans besoin d'expertise particulière.

Intervenant(e)s :

Intervenant Cnam, DSI

Tarifs :

640€

Adresse :

Cnam Occitanie
989 rue de la Croix Verte
Parc Euromédecine
34093 Montpellier Cedex 05
04 67 63 63 40
lgr_contact@lecnam.net

www.cnam-occitanie.fr