

### Objectifs de formation :

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'intégrer efficacement dans une stratégie d'entreprise les enjeux organisationnels et techniques du cloud, en disposant d'un panorama des principales offres du marché

### Prérequis

Avoir des connaissances basiques en informatique

### Fonctionnalités

- Appréhender les notions et éléments fondamentaux du Cloud
- Analyser les impacts du Cloud et ses apports
- Comprendre les enjeux de sécurité du Cloud
- Étudier le marché des services de Cloud computing
- Contrôler la gouvernance de son Cloud et ses enjeux techniques

### Public ciblé

- Développeurs, Lead Dev, architectes logiciel, ingénieur DevOps, chefs de projets, commerciaux, DSI, ou toutes personnes souhaitant découvrir le cloud...

**Durée de la Formation** : 2 Jours (14 heures )

**Prix de la Formation** : 2150 euros TTC

- **Les enjeux du Cloud**
  - Historique des technologies du Cloud computing
  - Le Cloud : portefeuille d'applicatifs en ligne
  - Virtualisation de serveurs
  - Les outils collaboratifs
  - Les outils de communications unifiées
  - Le partage de documents
  - Les modèles du cloud
  - L'évolution du cloud : SDK & API
  - La sécurisation du Cloud
  - Analyse du marché : tendance actuelle, acteurs, évolutions, défis...

## Cloud – Les fondamentaux

- **Le mode ASP et le Cloud**
  - Les niveaux de virtualisation : IaaS, PaaS, SaaS, XaaS
  - Le déploiement : privé, ASP, public
  - Les applications : stockage, le collaboratif, communications unifiées
  - Mobilité multi-terminale & BYOD
  - Travaux pratiques: Analyse du marché du Cloud
  
- **Sécurité**
  - La gestion des données
  - La gestion des accès : identité
  - Les contextes hybrides professionnels / personnels
  - Travaux pratiques: Élaboration d'une stratégie de sécurité
  
- **Les métiers du Cloud et leur évolution**
  - L'évolution des métiers
  - Administrateurs
  - Architectes
  - Développeurs
  - Ingénieurs
  - L'apparition de nouveaux métiers
  - Spécialiste orchestration
  - Architecte de service Cloud
  - Gestionnaire de service Cloud
  - Qu'est-ce qu'un DevOps ?
  - Quels profils ?
  - Quelles formations ?