

Formation Google App Engine (GAE)

Objectifs de la formation Google App Engine

Google offre un écosystème complet pour développer et exploiter des applications web dans l'infrastructure Google. Ces applications peuvent être développées sous plusieurs langages, dont Java, avec les API web standard mais certaines limitations. Disposer de l'infrastructure google, c'est également pouvoir utiliser un ensemble de services existants comme par exemple l'authentification des utilisateurs, les documents en ligne sous drive, etc. Ces services sont accessibles par programmation. L'Objectif de cette formation est de donner un panorama des possibilités offertes par Google App Engine et les services associés de Google. Il s'agit également de connaître les contraintes techniques et les coûts associés pour une exploitation en entreprise. Concrètement ce cours vous apportera les compétences nécessaires pour:

- Comprendre l'écosystème applicatif de Google
- Savoir ce qu'est Google App Engine
- Connaître les services applicatifs offerts par Google
- Connaître les contraintes techniques
- Comprendre les informations de coût pour une utilisation en entreprise

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation s'adresse aux architectes, chefs de projets, décideurs, directeur Système d'information

Prérequis :

Aucun

Contenu du cours Google App Engine

Présentation générale de Google App Engine

Environnement Technique Langages

Environnement Java

Environnement de développement et SDK Services Authentification google

Lien avec les google apps

Exemples d'utilisation Contraintes Techniques et solutions L'accès aux données

L'utilisation de fichiers

La gestion de process longs Contexte économique Modèle de tarification et coût d'utilisation

Marché des applications