

Formation Java EE et Google Apps Engine

Durée :	2 jours
Public :	Développeurs Java/JEE - Chefs de projets
Pré-requis :	Avoir suivi la formation servlet & JSP ou avoir des connaissances équivalentes
Objectifs :	Savoir créer une application Web en Java dans le Google Apps Engine - Connaître les possibilités et limites de cette solution intégrée
Référence :	JAV600-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

Introduction

Présentation des systèmes offerts par Google
Google Apps Script, Marketplace et Engine
Préparation d'un environnement de développement et d'un compte

Applications dans le GApps engine

Création du projet et rappels de JEE
Le fichier spécial appengine.xml
Servlet et JSP, organisation complète
Atelier : première application fonctionnelle

Sauvegarde des données

Log, fichiers, etc. ; gros fichiers avec blobstore
Le datastore NoSQL
Stockages cloud de Google ; présentation de JDO et JPA
Choix d'une solution
Atelier : quelques enregistrements dans le datastore

Mécanismes supplémentaires

Authentification par Google
Tâches planifiées pour l'application
Gestion du cache (MemCache)
Monitoring et administration du serveur
Autres API à disposition
Atelier : finalisation de l'application