



Développement Internet avec AWS

2 jours

Objectifs pédagogiques

Permettre aux développeurs maîtrisant Ada de développer des applications Ada intégrant un serveur Web au moyen de la bibliothèque AWS.

Public concerné

Développeurs, programmeurs, ingénieurs, devant développer un outil avec une interface Web.

Prérequis

Connaissance du langage Ada. Aucune notion d'Internet n'est nécessaire.

Contenu détaillé

Jour 1. Mécanismes de base.

Matin Programmation Internet, Web et HTTP(S). Structure d'une page Web. URIs, formulaires. Le mécanisme AWS de base. Dispatchers. Le « template parser » et l'utilisation des templates AWS.

A-midi **TP:** Mise en œuvre des mécanismes de base.

Jour 2. Mécanismes avancés.

Matin Statuts et sessions. Authentification. Utilisation de SOAP. Autres services : hotplugs, LDAP, Jabber, Push, Mail. Paramétrisation d'AWS et mise en œuvre. Intégrateur de ressources. AWS pour les applications multi-serveurs et la communication entre processus. Comparaison avec les autres techniques de développement Internet. Conclusion..

A-midi **TP:** Mise en œuvre des mécanismes avancés.

Méthodes pédagogiques

Formation présentielle, alternance de cours théoriques et de travaux pratiques de programmation.

Durée de la formation

16 heures.

Modalités de suivi et d'appréciation

Le formateur s'assure de la bonne compréhension du cours durant les travaux pratiques.

La formation n'est pas sanctionnée par un diplôme. L'attestation de présence signée par les stagiaires est remise au client.

Une fiche d'évaluation de la formation est remplie par les stagiaires à la fin de la formation.