

## Programme de formation

### Liferay 7

Développer un portail d'entreprise Java EE avec Liferay 7.

#### Durée

3 jours / 21 heures

#### Description

Liferay est un portail d'entreprise Open source moderne pour la gestion de contenu. Connaissant un succès croissant, Liferay est aujourd'hui utilisé par de nombreuses sociétés de grandes tailles. Ecrit en Java EE, Liferay est présente bien des avantages par rapport à d'autres solutions de développement plus coûteuses. Cette formation vous permettra de développer des sites internet puissant avec Liferay.

#### Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'architecture d'un portail Liferay
- Assurer le développement d'un site web sous Liferay
- Publier du contenu dynamique
- Configurer des applications sous Liferay

#### Public

Développeurs, Webmasters, Architecte technique.

#### Pré-requis

HTML, Java et Java EE

#### Méthodes pédagogiques

60 % théorie / 40 % pratique

#### Profil intervenant

L'ensemble de nos formations sont animées par des formateurs expérimentés possédant une expérience terrain éprouvée.

#### Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

## Programme

### Liferay Portal : C'est quoi ?

- Construire un site avec Liferay Web Experience.
- Utiliser Liferay comme une plateforme collaborative.
- Utiliser Liferay comme une plateforme web.
- Etendre et personnaliser Liferay pour des besoins spécifiques.
- Sommaire

### Installation de Liferay

- Préparation pour l'installation
- Installation de liferay portal
- Installation manuelle de liferay portal
- Administration de Liferay Portal

### Démarrer le développement d'un site Liferay

- Création de sites
- Création et gestion de pages
- Afficher les pages sur un support mobile
- Construire un site à partir d'un modèle
- Création de pages à partir d'un modèle
- Importer/Exporter des pages et du contenu

### Création de contenu web

- Publication de contenu web basique
- Conception de contenu uniforme

### Staging du contenu pour la publication

### Publication de contenu dynamique

- Organisation du contenu avec les tags et les catégories
- Définition des relations du contenu
- Géolocalisation du contenu
- Recherche du contenu
- Publication de contenu (asset)
- Publication de flux RSS
- Récupération de contenu supprimé

### Configuration d'applications

- Configuration du Look & Feel
- Communication entre applications
- Partage d'application avec d'autres sites
- Permissions d'applications

### Développement Liferay

- De Liferay 6 à Liferay 7
- Outils du développeur
- Portlets
- Accès aux données
- Web Services
- Thèmes et Modèles d'affichage
- Fondamentaux OSGi pour le développement Liferay.