

## Formation Atelier Libre Java Back-End

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Développeurs Java EE
<b>Pré-requis :</b>	Maîtrise de la plateforme Java EE
<b>Objectifs :</b>	Mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	MIS100624-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

Cet atelier a pour but de construire une API sécurisé pour exposer des données à d'autres applications

### Besoin :

API Web REST

### Travail à effectuer:

Design, implémentation, sécurisation, tests

### Stack technique :

Swagger, Spring REST  
SCM : Git

### Détail fonctionnel :

L'Api expose une liste d'événements publics (concert, théâtre, exposition, salon, manifestation, colloque, compétition, rencontre, art, sport)

Chaque évènement possède :

- un thème/une catégorie,
- un titre
- une description
- un lieu,
- une date de début et de fin,
- la plage horaire,
- les coordonnées (géolocalisation) de l'évènement
- une image
- le lien(URL) vers la page de l'évènement.

L'API doit fournir des fonctions de recherche en fonction des paramètres cités ci-dessus.