

## FORMATION BACKBONE

---

FORMATEUR : YVES AMSELLEM ET BENOIT GUEROUT / DUREE : 1 JOUR (7 HEURES)

Cette formation d'un jour propose de prendre en main Backbone 1.0.  
La connaissance, même modeste, de JavaScript est un plus.

## PROGRAMME

---

### ENJEUX

- S'approprier Backbone, Underscore et jQuery
- Structurer une application en composants modulaires
- Tester une application en unitaire et en intégration
- Générer un livrable prêt pour la production

### MISE EN ROUTE

- La single page application
- Le MVC selon Backbone
- L'intégration élégante de jQuery et d'Underscore dans Backbone
- Les tests unitaires et d'intégration

### PRISE EN MAIN

- Vue + Template : créer un composant
- Modèle + Collection : requêter un serveur
- Routeur : gérer la navigation par url et hashtag

### UTILISATION AVANCEE

- Éditer, filtrer et trier une collection
- Composer une vue de sous vues
- Choisir un moteur de templating
- Intégrer du drag&drop avec jQuery UI
- Découper une application en modules
- Optimiser une application (sous-vues, vues fantômes, etc)
- S'outiller avec Grunt, de l'intégration continue, choisir un IDE, utiliser un preprocessor css, etc.