

## Webpack

Webpack est utilisé par de nombreux projets pour bundler l'application. Mais qui connaît réellement le fonctionnement de cet outil ?

Développer son application JavaScript/TypeScript avec Webpack

### Détails

- Code : XW-WPK
- Durée : 1 jour ( 7 heures )

- Public
- Développeurs

- Pré-requis
- Connaître JavaScript

### Objectifs

- Comprendre le fonctionnement de Webpack
- Apprendre à développer son application avec Webpack
- Apprendre à produire le livrable avec Webpack

### Programme

#### Présentation

- Javascript Module
- Webpack Module
- Module Bundler

#### Concepts

- les Entry Points
- les Output
- les Loaders
- les Plugins
- les différents Modes

#### Les modes : développer et livrer

- source maps
- watch mode
- webpack-dev-server
- webpack-dev-middleware
- minification

#### Configuration avancée

- Hot Module Replacement
- Lazy Loading
- Tree Shaking

### Modalité

- Stage pratique en présentiel
- Stage pratique en distanciel
- Nombre de stagiaires minimum : 4
- Nombre de stagiaires maximum : 10

### Méthodes pédagogiques

- Exposés
- Cas pratiques
- Echanges d'expérience

### Profils des intervenants

- Toutes nos formations sont animées par des consultants-formateurs expérimentés et reconnus par leurs pairs.

### Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis de la formation par le biais de cas pratiques et/ou mises en situation.
- Attestation de formation remise à chaque participant.

### Démarche qualité

- Questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud complété par chaque participant à l'issue de la formation.

### Moyens pédagogiques

---

- Salle équipée de PC (1 poste par stagiaire), vidéo-projecteur.
- Espace de pause.

Dernière mise à jour le 04/05/2021