

Webpack - Empaquetage de l’application client

Lien : https://innov-maroc.com/formation/webpack-empaquetage-de-lapplication-client

DURÉE
2 jours (14h)

RÉFÉRENCE
DEV196

CATÉGORIE
Développement Web (HTML 5, CSS3, Javascript, Drupal, Wordpress, Backbone, Angular, Bootstrap, React

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

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

POUR QUI ?

- Développeurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à Webpack

- Qu'est-ce un module pour wepback
- Installer Webpack
- La notion de module et de dépendance dans Webpack
- Utiliser Webpack en mode Ligne de commande
- Utiliser Webpack avec un fichier de configuration
- Comparaison avec Gulp et Grunt

2 / Présentation de Webpack

- Présentation des modules dans Webpack
- Configuration simple pour commencer
- Le watch mode
- Installer le Webpack devServer
- Le build incrémental
- Le Hot Module Reload

3 / Les loaders

- Qu'est-ce qu'un loader ?
- babel-loader pour transpiler d'ES6 en ES5
- Les divers "stages" d'ECMAScript
- css-loader et style-loader pour prendre en charge vos CSS

INNOV MAROC

- Transformer des fichiers scss en css

4 / Les plugins

- Utiliser un plugin fourni par Webpack
- Utiliser un plugin importé
- Générer un hash en guise de titre de bundle
- Générer plusieurs bundles
- Utiliser plusieurs instances de HTML Webpack Plugin
- Utiliser le plugin "webpack-bundle-analyzer"
- Partager des librairies se trouvant dans node_modules à l'aide de SplitChunksPlu

5 / Lancer la production de code avec Webpack

- Un exemple avec la minification
- Comprendre la structure d'un bundle
- Utiliser le "tree shaking" (suppression des codes morts)
- Le code splitting, synchrone et asynchrone

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

16 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 13 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC