

Formation Webpack : créer un bundle de votre application web

Durée :	1 jours
Public :	Développeurs Javascript
Pré-requis :	Bonne connaissance de javascript et de NodeJS
Objectifs :	Utiliser Webpack pour créer un environnement de développement automatisé
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	SIT100451-F
Note de satisfaction des participants:	4,93 / 5

Découvrir Webpack

- Historique des versions
- Les avantages de Webpack
- Gulp vs Grunt vs Webpack
- La documentation
- Rappel node et npm

Atelier : Installer et créer un projet avec Webpack

Comprendre les principes de base

- Configuration de l'environnement: webpack.config
- Gestion des points d'entrées et des sorties
- Utiliser les loaders et les plugins
- Démarrer une application à l'aide des scripts npm
- Utiliser les syntaxes ES6: babel loader

Atelier : Gérer un projet avec typescript

Gérer l'environnement et optimisations

- Mode dev et mode prod
- Créer un serveur local avec webpack-dev-server
- Les sources map
- Mise à jour automatique: watch mode
- Minification des sources
- Utiliser le lazy loading

Atelier : Configurer un projet pour l'environnement de développement et de production