

Formation Webpack : créer un bundle de votre application web

■ Durée :	1 jours (7 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	775,00 € HT (standard) 620,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs Javascript
■ Pré-requis :	Bonne connaissance de javascript et de NodeJS
■ Objectifs :	Utiliser Webpack pour créer un environnement de développement automatisé
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	SIT100451-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,93 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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