DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

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