

Angular 8 +

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : Action collective ATLAS "Java, .Net, C++"

Rubrique : Tronc commun

Code de formation : F28032

€ Tarifs

Prix public : 1365 €

Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.

Le dispositif FNE-Formation.

L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

CPF -MonCompteFormation

Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Connaître les fonctionnalités du Framework Angular 8 Comprendre comment développer plus rapidement grâce à Angular 8 Être capable de développer des applications web Angular 8 performantes avec JavaScript et TypeScript Découvrir les spécifications EcmaScript 6 (ES6)

Public visé

Développeurs, Analystes, Concepteurs

Pré-requis

Avoir les bases de la programmation HTML / CSS / Javascript

📍 Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

PROGRAMME

Chapitre 1 : Introduction Outils et IDE Packaging, grunt, npm Webpack Installation npm Installation angular-cli Chapitre 2 : TYPESCRIPT ET ES6 Installation TypeScript Transpiler EcmaScript Let, variables locales et constantes Typage et types natifs Paramètres optionnels, valeurs par défaut Classes et interfaces Gestion des modules Arrow fonctions Décorateurs Complément d'E-learning sur la création de composants Chapitre 3 : TEMPLATES Interpolation / expression Binding et interactions Variables locales Symbole *, directives de structure Pipes, filtres Chapitre 4 : FORMULAIRES Control et FormGroup Validations Gestions d'erreurs Gestion des modifications Groupes de champs avec FormBuilder Réalisation de scénarios cohérents à travers un proxy logiciel Exemple d'exercice : Mise en place d'une application type avec gestion de formulaires Chapitre 5 : COMPOSANTS ET SERVICES Directives : selectors, inputs, outputs, cycle de vie, providers Composants : templates, styles, directives, pipes Visibilité des composants Services, injectable Sécurisation par appel de méthodes Complément d'E-learning sur la manière de créer des composants et des services. Exemple d'exercice : On créer un composant formulaire et on le lie avec un service de création d'un film

📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.