

FORMATION ANGULARJS DES BASES À LA MAÎTRISE

Cette formation AngularJS sur 3 jours a pour principal objectif de vous familiariser avec la structure logicielle AngularJS. Vous aurez au travers de cette formation, une vision globale des divers composants et modes de fonctionnement de ce framework afin de les intégrer à vos applications Web. Cet outil puissant et fiable va donc vous permettre de réaliser des applications Web Javascript en maîtrisant les principes clefs de programmation

PROGRAMME

1/ Découvrir AngularJS : Présentation générale

- Introduction au framework AngularJS
- Comprendre l'intérêt de Google dans le développement d'AngularJS
- Savoir si AngularJS est adapté aux sites et applications
- Faire un parallèle entre AngularJS et responsive design
- Distinguer AngularJS des autres frameworks javascript (ExtJS, JQuery, mootools)

2/ Introduction aux grands principes d'AngularJS

- Visualiser l'architecture de AngularJS
- Comprendre la notion de data binding bi-directionnel
- Appréhender les architectures REST (representational state transfer)
- Model View View Model : comprendre le pattern MVVM
- Faire le lien entre HTML5 et AngularJS
- Savoir installer le framework
- Connaître les différentes expressions d'AngularJS

3/ MVC : Introduction aux Contrôleurs AngularJS

- Présentation du concept de contrôleurs
- Faire le lien entre contrôleur et template
- Savoir utiliser la variable \$scope
- Connaître les différents contextes
- Appréhender les différents événements sur le scope

4/ MVC: Introduction aux Vues AngularJS

- Associer les vues aux contrôleurs
- Gestion des données
- Savoir réaliser des saisies
- Visualiser les actions des utilisateurs
- Connaître la syntaxe à utiliser sur les vues
- Savoir appeler des méthodes et des filtres grâce aux vues
- Savoir inclure et définir des templates de templates

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1500 euros

3 jours

ANGUL

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houilly au
01 42 62 91 86

OBJECTIFS

- Appréhender le concept et le fonctionnement de AngularJS
- Maîtriser les principaux composants du framework AngularJS
- Appréhender le développement d'applications Web avec AngularJS

PRE-REQUIS

- Avoir suivi une formation en JavaScript
- Avoir des connaissances équivalentes à une formation JavaScript

PUBLIC CONCERNE

- Développeurs Web

DATES DE FORMATION

Contactez-nous pour ouvrir une date de formation publique ou pour organiser cette formation pour vos équipes sur mesure.

NOUS CONTACTER

AGORATIC
21 rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel : 01 84 17 44 76
Tel : 01 42 62 91 86
www.openska.com



5/ Introduction au routage avec AngularJS

- Distinguer le Mono pages du multi vues
- Savoir configurer le routage
- Le concept du lien profond ou deep linking
- Manipuler l'historique du navigateur
- Gérer les paramètres HTTP

6/ Créer des formulaires avec AngularJS

- Introduction aux formulaires AngularJS
- Savoir valider les saisies des utilisateurs
- Maîtriser le traitement d'un formulaire

7/ Faire le parallèle entre AngularJS et Ajax

- Appréhender le concept de promises (deferred, futures)
- Savoir utiliser Ajax efficacement
- Comprendre la variable \$http
- Savoir comment éviter le plat de spaghettis en combinant des promises

8/ Appréhender les différents modules et Services sous AngularJS

- Introduction aux modules
- Savoir réaliser et configurer un module
- Introduction aux différents services
- Appréhender les fonctions provider, value, factory et service
- Savoir injecter des services
- Savoir injecter des dépendances
- Maîtriser le partage de services entre différents modules de l'application

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

En préambule notez que pour tout ce qui attrait à de la formation la marque AGORATIC appartient à la société Openska.

PRESTATION DE SERVICES

Dans le cas d'une formation sur site, et à défaut de convention particulière, la société Openska n'est pas tenue d'effectuer l'installation des produits. En cas de demande de la part du client, ces prestations seront facturées au tarif journalier de formation en vigueur à la date de la commande.

PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos prix sont établis hors taxes. La facture est adressée au client après exécution de la prestation.

Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à Openska au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à Openska. En cas de non règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client. Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité.

RÈGLEMENT

Le règlement des factures peut s'effectuer :

- par chèque
- par virement bancaire :

HSCBC France
Établissement 30056
Code guichet 00915
Compte 09150035179
Clé 60

en indiquant le numéro de(s) facture(s).

Les factures sont payables à réception, net sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit : des frais financiers de 1,5% par mois au prorata temporis, l'application d'une clause pénale égale à 20% du prix de vente hors taxes, l'exigibilité immédiate des factures non échues.

Openska se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans pouvoir donner lieu à des dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

CONVENTION DE FORMATION

Une convention de formation standard peut être adressée sur simple demande de la part du client.

CONVOICATIONS

Openska ne peut être tenue responsable de la non réception de la convocation quels qu'en soient le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du ou des stagiaires à la formation. Dans le doute, il appartient au client de s'assurer de l'inscription de ses stagiaires et de leur présence à la formation.

ANNULATION, ABSENCE REPORT D'INSCRIPTION

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.
- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au Client de 50% du coût de la totalité du stage.
- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation. En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

ANNULATION D'UN STAGE

Openska se réserve la possibilité d'annuler tout stage interentreprises en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement de supports de stage ou de problème technique et ce sans aucun dédommagement. Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription automatiquement reportée à la session suivante.

RESPONSABILITÉ

Sauf faute lourde, la société Openska limite sa responsabilité au montant des prestations fournies. Concernant le passage de tous les types de tests de certifications, la société Openska dégage toute responsabilité en cas de problème, notamment d'ordre technique.

ATTRIBUTION DES COMPÉTENCES, LITIGES

L'élection de domicile est faite par Openska à son siège social. Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre elles à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution du contrat.

A défaut d'accord amiable, le différend sera soumis au Tribunal de Commerce de Paris, appliquant la loi française.

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957. Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou ses ayants-droit ou ayants-cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source". Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code Pénal. La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage. L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du Commerce des Etats-Unis. Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite. Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75