



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

ANGULAR - AVANCÉ

Dernière mise à jour le 03/04/2023.

OBJECTIF

Cette formation permet de savoir mettre à jour une application depuis les versions précédentes, une architecture robuste et savoir optimiser les applications

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Architecture Angular et Rationalisation du déploiement TDD avec Angular Affiner l'expérience utilisateur
- Sécuriser vos applications angulaires
- Routage à haute performance
- Modélisation des données pour des ensembles de données importants et en évolution rapide
- Optimiser les services ECMAScript full-stack - fonctionne avec NoSQL, Node et les technologies connexes

Tarif

1890 € HT
par participant

Réf.

ANGAV

Contact

0465260114
nathalie.husson@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux développeurs et chefs de projet

PRÉ-REQUIS

- Maîtriser Angular

MODALITÉS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos locaux sont accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite PMR. De plus, nos conseillers sont disponibles pour vous accompagner dans vos démarches à travers nos partenaires. Nous sommes en mesure de mobiliser les expertises, les outils nécessaires pour vous accueillir, vous accompagner et vous former.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



PROGRAMME

MODULE 1 - ARCHITECTURE

EN FONCTION D'UNE SPÉCIFICATION, COMMENT DÉCIDER DES MODULES, DIRECTIVES, SERVICES ET COMPOSANTS D'UNE APPLICATION

-> TEST

EXPLORER LES SCÉNARIOS DE DÉVELOPPEMENT PILOTÉS PAR LES TESTS, LA COUVERTURE DU CODE ET L'AUTOMATISATION DES TESTS

COMMENT LES COMPOSANTS TESTABLES S'INTÈGRENT À L'ARCHITECTURE

UTILISATION DE MAQUETTES ET DE TESTBED

MODULE 2 - SÉCURITÉ

COMPRENDRE LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ INTÉGRÉS DANS LES SYSTÈMES

CONSTRUIRE DES INTERACTIONS SÉCURISÉES

DÉCIDER OÙ LES DONNÉES DU MODÈLE DOIVENT PERSISTER

MODULE 3 - ROUTING OPTIMISÉ

CONCEVOIR DES ITINÉRAIRES SIGNIFICATIFS CÔTÉ CLIENT QUI TRANSMETTENT EFFICACEMENT UN MINIMUM DE PAQUETS DE DONNÉES.

MODULE 4 - ÉVÉNEMENTS PERSONNALISÉS

EXPLORER LES APPLICATIONS À GRANDE ÉCHELLE ET LA MANIÈRE DONT LES ENTRÉES ET LES SORTIES PEUVENT ÊTRE UTILISÉES DE MANIÈRE OPTIMALE

MODULE 5 - FORMULAIRES

DES TECHNIQUES DE VALIDATION IDÉALES QUI NE FRUSTRENT PAS L'UTILISATEUR

SCÉNARIOS DANS LESQUELS LES FORMULAIRES BASÉS SUR DES MODÈLES OU RÉACTIFS SONT LES PLUS APPROPRIÉS

EXEMPLES EXISTANTS DE FORMULAIRES BASÉS SUR DES DONNÉES

MODULE 6 - MODÉLISATION DES DONNÉES

TRAITER DE TRÈS GRANDS ENSEMBLES DE DONNÉES EN ÉVOLUTION RAPIDE

OPTIMISER LES OUTILS DE RENDU POUR LES DONNÉES COMPLEXES

EXEMPLES D'HÉRITAGE DE CLASSES PERSONNALISÉES

OPTIMISER LES SERVICES QUAND PROMISES ET OBSERVABLES SONT PLUS PERTINENTS.



MAXIMISER L'EFFICACITÉ DES COMMUNICATIONS CÔTÉ SERVEUR

INTERVENANT(S)

Consultant formateur - Développeur full stack - Expert Angular

ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

ATTRIBUTION FINALE

Attestation Individuelle de Formation