Conception d’applications mobiles

Outils graphiques / Web création

Web création

Référence : 2-CA-MOB-spe
Durée : 2 jours
Présentiel ou en classe à distance

Tarif Inter : 850 € Prix HT jour / personne
Tarif Intra : 1600 € Prix HT jour / groupe

Mise à jour : 03/01/2019

Durée de validité : du 01/01/2026 au 31/12/2026

Objectifs

Être capable de :

- Comprendre la logique de développement d’applications mobiles
- Penser une interface utilisateur
- Gérer l’accès au réseau, l’accès aux données, les données multimédia dans ses applications
- Distribuer son application

Prérequis

Aucun prérequis obligatoire

Niveau recommandé

Utiliser des applications mobiles
Une connaissance de la conception web est un plus

Contenu pédagogique

Comprendre le contexte

- Historique
- Différentes catégories d’applications mobiles

Identifier les différentes technologies

- Stratégies et différences entre site mobile et application
- Modes de développement : natif ; hybride ; frameworks cross-platform
- Fonctionnement côté serveur

Identifier les spécificités des sites Internet mobile

- Les approches : Mobile friendly, Mobile optimized, Responsive design et Adaptive Design
- Les technologies web HTML5, CSS, Javascript
- Les fonctionnalités avancées de HTML5

Penser l’ergonomie mobile

- L'approche de conception Mobile First
- Règles d'or de l'ergonomie sur mobile
- Expérience utilisateur mobile (UX) et spécificités iOS / Android
- Introduction à Material Design
- Maquettage d'applications et de sites mobiles

Moyens pédagogiques

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur.
- Travail d'échange avec les apprenants sous forme de réunion - discussion.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle.
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne sur 30 à 50% du temps)

Modalités pédagogiques : Présentiel, Distanciel et AFEST

Moyens techniques

En formation présentielle

Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec :

- Ordinateurs
- Vidéo projecteur ou Écran TV interactif
- Tableau blanc ou Paper-Board

En formation distancielle

A l'aide d'un logiciel comme ® Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant.

- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise.
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.
- Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation.
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com

Modalités d'évaluation

- Positionnement préalable oral ou écrit.
- Feuille de présence signée en demi-journée.
- Evaluation des acquis tout au long de la formation.
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Evaluation sommative faite par le formateur.

Profil du formateur

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

Adaptation pédagogique et matérielle

Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

Modalités et délais d'accès à la formation

Les formations sont disponibles selon les modalités proposées sur la page programme. Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.
Les conditions d'accès à la formation dans le cadre du CPF sont celles implicitement présentées dans les CGU disponibles sur le site Mon Compte Formation en vigueur à date d'inscription.
Voir CG_MCF_V16_VF.pdf Article 5.1.

Nos sessions INTER 2026

Sessions de formation à venir :

- Aucune session à venir pour cette formation.

Nos sessions INTRA 2026

Pour organiser cette formation en intra-entreprise, veuillez nous contacter par mail à commercial@xxlformation.com ou par téléphone au 02 35 12 25 55