

Formation Ergonomie mobile et tactile

Réf. SF33481

Maîtrisez l'ergonomie mobile et tactile grâce à notre formation ergonomie de 3 jours !

3 j Durée	2 100 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Décrire l'ergonomie logicielle et les différences entre UX/UI Design
- ✓ Identifier les éléments clés de l'ergonomie mobile et les différents niveaux de mobilité
- ✓ Analyser l'utilité et l'utilisabilité d'une application web existante
- ✓ Concevoir une IHM mobile en prenant en compte les aspects multiplateformes
- ✓ Réaliser des maquettes papier et numériques en utilisant des outils appropriés
- ✓ Appliquer les principes de navigation, les patrons de conception et les guidelines Android
- ✓ Appliquer les principes de navigation, les patrons de conception et les guidelines Android
- ✓ Concevoir un livrable de maquette en utilisant une approche mobile first

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de produit, Chefs de projet, Développeurs, Maîtrise d'ouvrage (MOA), Web designers

Prérequis Connaissances en développement web

Programme détaillé

Introduction à la formation Ergonomie mobile et tactile

Présentation de l'ergonomie logicielle
Définitions et différences entre UX/UI Design (expérience utilisateur)
Vue d'ensemble du marché mobile
Éléments principaux : l'utilisateur, les situations d'usage, l'activité et la technique
Atelier : analyse ergonomique d'une application web existante en termes d'utilité et d'utilisabilité
Différents niveaux de mobilité
Nouveaux usages
Capacités propres : capteurs, interactions avec les applications installées
Techniques de saisie : clavier virtuel, assistance à la saisie
Interface tactile : comparaison avec la souris, multitouch, gestures et nouveaux paradigmes d'interactions
Critères ergonomiques pour mobiles et tablettes
Atelier : étude d'utilité dans le cadre du portage de l'application analysée précédemment en environnement mobile

Conception d'une IHM (Interface Homme-Machine) mobile

Stratégie de conception (application web, mobile, native ou hybride)
Aspects multiplateformes
Composants graphiques mobiles d'une application native Android
Atelier : maquettage papier de l'application mobile
Retour sur l'importance du maquettage dans la démarche ergonomique
Maquettage haute et basse fidélité
Choix des utilisateurs
Choix des scénarios
Outils de maquettage
Conduite d'un cycle de maquettage pour une application mobile
Atelier : maquettage d'un écran mobile avec WireframeSketcher

Aspects avancés pour la conception d'IHMs mobiles

Principes de navigation sur une app native

Patrons de conception sur Android

Guidelines Android, différences avec les autres OS mobiles

Atelier : maquettage d'un scénario d'utilisation avec WireframSketcher

Responsive Design

Approche pour une application web : les media queries

Approche pour une application native : conception par layout

Les animations et le material design

Approche mobile first

Atelier : réaliser un livrable de la maquette

Conclusion de la formation Ergonomie mobile et tactile, Questions/Réponses

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Développement et Ingénierie de Logiciels : 4,9/5 — 165 avis

Romain G. — Un grand merci à Marius, la formation était dense mais très riche et très claire.

Cyndie Z. — Un grand merci à Arnaud LAGIEWKA

Votre formateur

Vanessa S. — Formatrice UX/UI Design & Design Thinking

Vanessa intervient sur des formations portant sur l'UX/UI Design et le Design Thinking. Parmi les formations qui lui sont confiées figure notamment « Ergonomie mobile et tactile ». Son activité...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Mobile & Cross-Platform a accompagné plus de 23 entreprises dont :

RENAULT SAS ITSAP ORANGE BUSINESS SERVICES SA ACTIA AUTOMOTIVE ANSYS FRANCE SAS ARTELIA HOLDING (AHL) BOLZE & MOOGY CHRONOPOST CRAMIF CRÉDIT MUTUEL ARKEA +13 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com