

Production de documents interactifs distribués sous forme d'appli

QuarkXPress 2019 - Enrichissements avancés

2 jours (14 heures) | ★★★★★ 4,6/5 | APST-QXPAV | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel ⁽¹⁾

Formations Multimédia › Publication digitale › Production de documents interactifs distribués sous forme d'appli



À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Utiliser les outils App Studio permettant de concevoir des documents multimédia et interactifs
- Maîtriser les outils et les fonctions avancées qu'offre App Studio
- Connaître les méthodologies de production et de création de produits à ergonomie tactile
- Gérer ces publications sur la plateforme Cloud d'appstudio.net
- Distribuer ensuite ces documents dans des applications pour iOS ou Android pour les stores d'application ou en distribution privée.

Niveau requis

Avoir une bonne connaissance du logiciel de mise en page QuarkXPress et une bonne connaissance des interactions possibles de la palette HTML 5.

Public concerné

Infographistes ou directeurs artistiques.

Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

(1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel * (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes ** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. ** Ratio variable selon le cours suivi.

Programme

Rappels et approfondissement

- Prérequis
- Chiffres-clés du Digital Publishing
- Formats de fichiers des publications numériques
- Notion de publication et d'application
- Hébergement des publications et téléchargements
- Plateformes de distribution et modèles économiques
- Offres d'abonnements et packs de téléchargement
- Avantages des solutions entreprise
- Intégration à un flux de production et Quark Publishing Platform

Ecosystème et tour d'horizon

- Avantages d'App Studio
- Modèles économiques liés aux publications numériques
- Exemples de réalisations
- Syntaxes HTML 5 propriétaires
- Production via flux XML

Double orientation et contenu synchronisé

- Gestion de la multi-orientation
- Synchronisation de contenu

Approfondissement et détournement

- Animations d'objets et ses options
- Bouton interactif
- Actions interactives et leurs options
- Diaporama d'images et de mises en page
- Vidéos (fichier offline ou online et en streaming)
- Son et musique imbriqués
- Contenu HTML (offline ou online)
- Zone défilante (scroll) à partir de mises en page
- Image interactive avec différentes options de zoom
- Image 360°
- Vidéos
 - Locales
 - Distantes
 - Youtube
 - Vimeo
- Contenu texte et ses options
- Récupération d'éléments provenant d'autres logiciels

Approche méthodologique de création

- Analyse du lectorat
- Choix techniques
- Flat Design
- Notions de UI et UX Design
- Storytelling
- Gamification

Etre présent sur les stores

- Prérequis pour être présent sur les stores d'application
- Les quatre types de compte Apple Developer
- Ouverture d'un compte
 - Apple Developer
 - Android Developer

Exportation de l'application pour iOS

- Détails de l'application
- Création des icônes
- Information de versioning
- ID Apple et Bundle ID
- Certificats du développeur
- Exportation des certificats .p12
- Création des Provisioning Profiles
- Production des écrans de démarrage selon les différentes tailles d'écran et orientations
- Génération du fichier .api

Exportation de l'application pour Android

- Détails de l'application
- Information de versioning et Bundle ID
- Création des icônes
- Production des écrans de démarrage selon les différentes tailles d'écran et orientations
- Certificats du développeur
- Exportation du certificat keystore
- Configuration universelle
- Génération du fichier .apk

Soumission de l'application sur les stores

- Création et complétion de la fiche de l'App Store via l'iTunes
- Connect
- Connexion et envoi de l'IPA via Application Loader