



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

QuarkXPress 2019 - Créer une publication digitale

Référence APST-QXPIN

Durée 3 jours (21 heures)

Certification Aucune

Appréciation des résultats Évaluation qualitative de fin de stage

Modalité et moyens pédagogique Démonstrations – Cas pratiques – Synthèse et évaluation des acquis

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

- Utiliser les outils permettant de concevoir des documents multimédia et interactifs
- 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
- Exporter un document interactif au format HTML 5 et gérer ses options d'export.

Niveau requis

Avoir une bonne connaissance du logiciel de mise en page QuarkXPress.

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 émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Programme

Contexte d'usage des tablettes

- Prérequis
- L'univers du Digital Publishing
- Les différents types de tablettes et de Smartphone
- Les OS concernés (iOS, Android, navigateurs)

- 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 entreprises
- Intégration à un flux de production et Quark Publishing Platform

Nouveautés QuarkXPress 2019

- Interface utilisateur
- Outils
- Graphiques
- Texte et typographie
- Exports d'application
- Export HTML 5

Concept d'un document multimédia et interactif

- Médias et formats compatibles
- Eléments et langage interactif
- Notions d'ergonomie tactile
- Notions de UI et UX Design

Préparation des éléments et méthodologie

- Création d'un projet App Studio
- Format du document
- Implication du choix des multiples orientations
- Options disponibles selon les appareils de lecture
 - iPad
 - iPhone
 - Android
 - Kindle Fire
 - Navigateurs Web (macOS et Windows)

Insertion de contenu et interactions

- Boutons interactifs
- Actions interactives et leurs options
- Diaporamas d'images et de mises en page
- Vidéos (fichier offline ou online et en streaming)
- Son / 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
 - Mises en page QuarkXPress existantes
 - Provenant d'autres logiciels (InDesign, PowerPoint, Excel, Word...)

Tester la publication

- Ouverture d'un compte App Studio
- Connexion à la plateforme via la palette
- Paramétrage de la publication (tester ou publier)
- Soumission de la publication
- Prévisualisation sur un appareil iOS et Android via l'application de test
- Prévisualisation via un navigateur

Notions d'exports iOS et Android

- Prérequis pour être présent sur
 - Apple App Store
 - Google Play Store
- Informations nécessaires pour l'export
 - Appli iOS (iPhone / iPad)
 - Appli Android

Exporter la publication au format HTML 5

- Réglages des options d'exportation des images et des polices
- Paramètres généraux
- Gestion de la table des matières
- Remplissage du fond et couleur du texte de la page de chargement
- Paramètres des comportements de la liseuse HTML 5
- Intégration d'un tracking de lecture via Google Analytics
- Paramètres du partage sur les réseaux sociaux
- Transferts des fichiers sur un FTP
- Installation serveur Web (Mac ou Windows)
- Test de la publication

Création de site Web

- Présentation de l'outil de création de site Web
- Avantages du Flex-Layout
- Gestion des pages du site
- Structure des pages HTML
- Contenus de blocs (textes, images, vidéos...)
- Gestion des hyperliens
- Exportation et tests des pages HTML
- Hébergement du site Internet