

Production de documents interactifs distribués sous forme d'appli

QuarkXPress 2019 - Créer une publication digitale

3 jours (21h00) | ★★★★★ 4,6/5 | APST-QXPIN | 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 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 émarginée 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

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

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des productions
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)