

Concevoir des livres photo automatisés avec API

Lien :
https://maroc-performance.com/formation/concevoir-des-livres-photo-automatises-avec-api

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
PCD25

CATÉGORIE
Édition Automatisée, Publishing Dynamique et Publication Numérique

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes du Photo Publishing et de la production automatisée de livres photo
- Structurer efficacement les données, images et métadonnées nécessaires à la publication
- Concevoir des modèles de livres photo adaptés à l’automatisation
- Créer des gabarits et règles de mise en page réutilisables
- Comprendre les principes fondamentaux des API appliquées à la publication automatisée
- Connecter des sources de données à un workflow de production graphique
- Automatiser l’association des images, textes et métadonnées aux modèles
- Générer automatiquement des pages et compositions photographiques
- Gérer les variations de contenus, formats et configurations de livres
- Mettre en place des contrôles de qualité dans un workflow automatisé
- Identifier et traiter les erreurs liées aux données et aux ressources graphiques
- Automatiser la génération et l’export des fichiers finaux
- Optimiser les performances et la fiabilité d’un workflow de production
- Industrialiser la production de livres photo personnalisés en volume
- Concevoir un système évolutif adapté aux besoins professionnels de publication

Maroc Performance

👥 POUR QUI ?

- ✔ Graphistes et Designers graphiques
- ✔ Directeurs Artistiques
- ✔ Maquettistes et opérateurs PAO
- ✔ Designers éditoriaux
- ✔ Responsables de production graphique
- ✔ Data Publishers et professionnels du Publishing Automation
- ✔ Chefs de projets éditoriaux et multimédias
- ✔ Photographes professionnels produisant des albums et livres photo
- ✔ Studios photo et laboratoires photographiques
- ✔ Responsables de production de livres personnalisés
- ✔ Professionnels de l’impression numérique
- ✔ Éditeurs et maisons d’édition
- ✔ Agences de communication et studios créatifs
- ✔ Développeurs travaillant sur des solutions de publication automatisée
- ✔ Responsables de transformation digitale et d’industrialisation des workflows graphiques

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Comprendre les fondamentaux du Photo Publishing automatisé

- Comprendre les principes de création automatisée de livres photo
- Identifier les étapes du workflow : données, images, mise en page, génération et export
- Analyser les besoins de production pour des livres photo personnalisés et à grande échelle

2 / Structurer et préparer les données photographiques

- Organiser les images, métadonnées, légendes et informations associées
- Préparer les données selon une structure exploitable par les outils de publication
- Mettre en place des règles de classement, nommage et validation des ressources

3 / Concevoir des modèles de livres photo

- Créer des gabarits de pages adaptés aux différents types de contenus photographiques
- Définir grilles, styles, typographies, espaces et règles de composition
- Prévoir des variantes de mise en page pour automatiser les différentes configurations

4 / Comprendre et exploiter les API de publication

- Comprendre le fonctionnement des API, endpoints, requêtes, paramètres et réponses
- Connecter une source de données ou un système externe au workflow de publication
- Automatiser la transmission des contenus et paramètres vers le système de production

5 / Automatiser la génération des mises en page

Maroc Performance

- Associer automatiquement images, textes et métadonnées aux modèles
- Générer des pages et séquences photographiques à partir de règles prédéfinies
- Gérer les variations de quantité, format, ordre et disposition des contenus

6 / Mettre en place des workflows automatisés et contrôles

- Définir les étapes d’un workflow automatisé de production de livres photo
- Contrôler les erreurs, contenus manquants, doublons et problèmes de mise en page
- Mettre en place des mécanismes de validation avant génération et export

7 / Générer, contrôler et exporter les livres photo

- Automatiser la production des fichiers finaux à partir des données et modèles
- Vérifier qualité des images, résolution, fonds perdus, pagination et cohérence graphique
- Préparer les fichiers pour l’impression, le PDF ou la distribution numérique

8 / Industrialiser la production de livres photo personnalisés

- Concevoir un workflow complet capable de produire plusieurs livres à partir d’un même système
- Optimiser les performances, la fiabilité et la maintenance du processus automatisé
- Mettre en place une solution évolutive adaptée aux besoins des studios, agences et services de production

Maroc Performance

Approche pédagogique

- ✔ Support Ecrit et Projection
- ✔ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✔ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✔ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✔ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✔ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

24 au 27 Nov. 2026	Présentiel -
12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance