



Concevoir des livres photo automatisés avec API

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/concevoir-des-livres-photo-automatisees-avec-api>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
PCD25

 CATÉGORIE
**Édition Automatisée,
Publishing Dynamique
et Publication
Numérique**

🎯 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

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



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

- 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

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 -

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 24/10/2026 — Réf : PCD25
INNOV MAROC — Tous droits réservés