

# ET IMAGERIE PROFESSIONNELLE

## À QUOI RESSEMBLE LE PHOTOGRAPHE DE DEMAIN ?

### Gestion des commandes

L'incontournable outil du photographe de demain s'est rapidement imposé dans l'arsenal des professionnels de l'image. ChatGPT, l'innovation de premier plan, révolutionne le quotidien des photographes en facilitant et optimisant une multitude de tâches. Qu'il s'agisse de rédiger des propositions de projets artistiques, de composer des articles, de répondre à des appels d'offres, ou de traduire des documents pour des clients internationaux, cet outil d'intelligence artificielle devient un allié indispensable. La bonne nouvelle ? La version ChatGPT-4o entièrement gratuite permet de nouvelles fonctionnalités bluffantes. Besoin de réaliser rapidement une proposition commerciale ou artistique ? L'outil gratuit en ligne Gamma permet de créer en quelques secondes des Powerpoints très qualitatifs.

### Inspiration et planification

À l'aube de la prise de vue, dès la phase de planification et de conception, des outils, tels que Google Vision AI, jouent un rôle crucial en aidant les photographes professionnels à anticiper les tendances futures. C'est en analysant d'immenses bases de données d'images que ces technologies permettent de déceler des motifs visuels et des tendances émergentes qui influenceront potentiellement la

direction artistique de futurs projets. Des alternatives comme Pinterest Lens et EyeEm Vision, spécialisés dans le domaine photographique, offrent des capacités similaires, permettant aux artistes de s'inspirer des compositions existantes pour forger leurs propres créations uniques.

### La prise de vue

La technologie IA révolutionne la prise de vue avec des systèmes d'autofocus pilotés par IA, tels que ceux développés par Sony et Canon. Ces systèmes peuvent identifier et suivre des sujets en mouvement rapide, optimisant la

En 2024, l'intelligence artificielle (IA), et en particulier le *deep learning*, une branche avancée de l'apprentissage automatique, transforme radicalement tous les secteurs de l'audiovisuel, y compris la photographie professionnelle. Grâce au *deep learning*, qui permet aux machines d'apprendre de vastes quantités de données pour effectuer des tâches complexes, les photographes disposent désormais d'outils puissants qui peuvent améliorer non seulement leur créativité, mais aussi leur efficacité. Examinons comment l'IA s'intègre à chaque étape du processus de création, révolutionnant ainsi le métier de photographe.





EyeEm Vision.

## Retouche et amélioration

Les logiciels d'édition comme Adobe Photoshop ou Lightroom sont désormais dotés de fonctionnalités d'IA qui ajustent automatiquement l'exposition, la couleur et les détails des images. Topaz Labs, notre préféré, se distingue par ses outils intuitifs pour traiter la netteté, le bruit ou pour augmenter la résolution des photos, rendant ainsi le post-traitement moins laborieux et plus efficace. Nous pouvons citer Magnific AI qui permet d'upscaler vos images et d'augmenter leur définition avec un prix de licence très raisonnable.

Luminar Neo, utilisable comme plugin, offre des options flexibles pour ceux qui préfèrent intégrer l'IA dans leurs applications de retouches favorites.

netteté et la composition des photos, même dans les conditions les plus difficiles. Pour la photographie de drone, l'intelligence artificielle fait également son entrée avec des outils de détection de personnes, d'objets et d'obstacles, de vols automatisés, ou de possibilités de vols en conditions météorologiques extrêmes.

## L'organisation des clichés

Dans les tâches du photographe professionnel, peu s'avèrent aussi chronophages que le tri et le marquage des clichés après une séance de shooting. L'avènement des outils d'intelligence artificielle offre désormais une solution concrète à cette problématique. Photoprism est l'allié des photographes qui prennent de nombreux clichés. L'outil se distingue par ses fonctionnalités de recherches avancées et d'apprentissage automatique qui permettent de trier, marquer et organiser de grands volumes de photographies selon des critères prédéfinis, tels que la date, le nombre de personnes, la ou les personnes ou objets choisis ou encore la qualité des images. Adobe Lightroom, équipé d'Adobe Sensei, offre une alternative robuste, utilisant l'IA pour rationaliser le flux de travail de post-production en organisant efficacement les photos.



Topaz Labs, suppression du bruit.



Luminar Neo.



**-33,33%**  
La 1ère année \*

1ère plate-forme bas-carbone

**GALERIES EN LIGNE**  
**POUR LA PHOTOGRAPHIE**  
**SCOLAIRE ET DE CRÈCHE**



Interface Famille

Interface Photographe

Interface Établissement

La meilleure offre de services

**0€/mois**

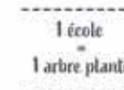
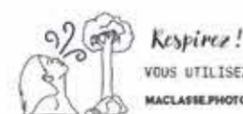
Sans engagement | Sans abonnement | Illimité

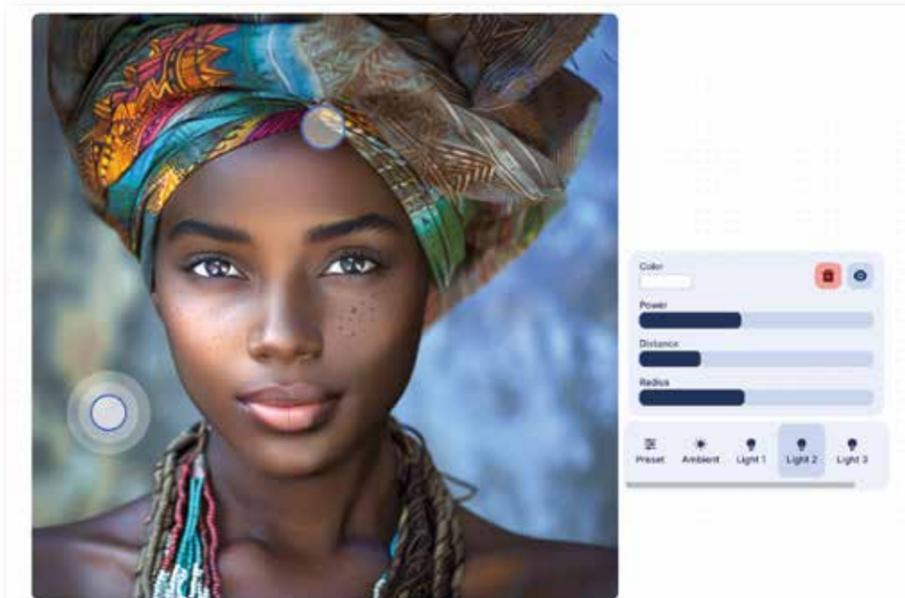
\* Offre de bienvenue : 2 % ou 4 % HT de commission

0 % de frais de transaction bancaire | Sans frais cachés



\*Plus d'infos





Relight de Clipdrop.

### Illumination et réajustements

L'outil Relight de Clipdrop crée des points de lumière artificiels qui modifient la luminosité des clichés de manière stupéfiante. Comme alternatives, le Sunrays tool de Luminar AI permet d'ajouter des rayons de soleil hyper réalistes, tandis que le Luminosity Masking de Capture One ajuste la lumière sur des zones spécifiques, sans impacter le reste de l'image. Ces outils apportent une maîtrise de l'éclairage qui transcende les limitations des conditions de prise de vue traditionnelles.

### Recadrage intelligent

Le Content-Aware Crop de Photoshop révolutionne le recadrage en remplissant intelligemment les zones vides qui apparaissent après ajustement des dimensions de l'image, idéal pour maintenir l'intégrité visuelle sans effort manuel. L'outil Composition AI de Luminar AI offre une approche alternative, analysant et suggérant des recadrages qui respectent les règles de la photographie pour une composition parfaite.

### Restauration d'image

Dans l'ère numérique, la restauration d'images anciennes ou de qualité médiocre n'est plus un défi

insurmontable. Des technologies comme Remini améliorent en quelques secondes la résolution des photographies, redonnant vie à des images autrefois considérées comme perdues, une aubaine pour les archives historiques ou les besoins de restauration personnelle.

### Gestion des retours clients

Vous avez du mal à obtenir des retours clients pertinents, simples et rapides ? Filestage est une plateforme en ligne qui utilise l'IA pour structurer et rationaliser les retours clients. Elle permet

aux clients de marquer spécifiquement les zones nécessitant des retouches, facilitant ainsi les modifications et assurant la pleine satisfaction de votre clientèle.

L'intégration de l'intelligence artificielle dans la photographie professionnelle ne se limite pas à une simple amélioration technique ; elle réinvente totalement le rôle du photographe, qui peut désormais se concentrer davantage sur l'aspect créatif et artistique de son travail, tout en laissant l'IA gérer les aspects techniques et répétitifs. ♦



Remini.



## ENTRE MENACES ET OPPORTUNITÉS

L'impact de l'intelligence artificielle sur la photographie professionnelle est profond et ne doit pas être sous-estimé. Si l'IA introduit des outils innovants pour automatiser les tâches, optimiser les flux de travail et améliorer la qualité des images, elle suscite également des inquiétudes significatives parmi les professionnels. Petit tour d'horizon des principales interrogations.

### Vers une saturation du marché ?

Cette interrogation persiste : l'intelligence artificielle remplacera-t-elle les photographes ? Avec l'accès de plus en plus facile à des technologies révolutionnaires, assistons-nous à une inévitable dévalorisation du métier et à une réduction des commandes ? Que l'on se rassure, il est évident que l'intégration de l'IA ne peut remplacer ni la sensibilité artistique, ni la perspective unique que les photographes apportent à leur travail. L'expertise dans le choix du sujet, la composition et la capture du moment décisif reste et restera cruciale. La commande photographique demeurera intacte. Toutefois, les professionnels qui se concentrent principalement sur la photographie d'illustration pourraient devoir reconsidérer leur modèle d'affaires et se réinventer pour rester pertinents dans ce marché en évolution rapide.

### Éthique et authenticité

L'utilisation de l'intelligence artificielle soulève des interrogations délicates sur l'éthique et l'authenticité. Actuellement, il n'existe pas de législation spécifiquement dédiée à l'utilisation de l'intelligence artificielle dans l'art et la production artistique, y

compris la photographie. La réglementation de l'IA dans ces domaines reste un sujet émergent et complexe, qui dépend pour l'instant de la responsabilité de chacun.

L'usage de l'intelligence artificielle pour modifier significativement les photographies introduit des dilemmes importants, en particulier dans des domaines où l'authenticité est fondamentale, tels que la publicité et le journalisme.

En ce qui concerne la photographie artistique, la principale préoccupation est l'authenticité de l'expression artistique. Quand une œuvre est fortement modifiée ou créée par des algorithmes, jusqu'où peut-on encore considérer l'artiste comme l'auteur de l'œuvre ? Cela interroge la définition de l'art et du rôle de l'artiste, et peut influencer la manière dont les œuvres sont perçues et valorisées par les galeries, les critiques d'art et le public.

La commercialisation de l'art photographique utilisant l'IA présente également des défis. Les collectionneurs et les institutions peuvent être réticents à acquérir des œuvres dont ils ne comprennent pas pleinement le processus de création ou qui peuvent être perçues

comme moins « authentiques » que la photographie traditionnelle.

### Transparence et charte éthique

Les photographes professionnels peuvent, s'ils le souhaitent, adopter une politique de transparence avec leurs clients sur l'utilisation de l'IA dans leur processus de création et de retouche. Vous pouvez divulguer les modifications apportées aux images, les techniques utilisées et l'ampleur de l'intervention de l'IA dans votre travail. Afin de préserver l'intégrité professionnelle et de maintenir la confiance des clients et du public, pourquoi ne pas concevoir une charte éthique personnelle ? Pour ce faire, le photographe peut définir ses objectifs et valeurs quant à l'utilisation de la technologie dans son travail et spécifier comment et dans quelles circonstances l'IA est utilisée dans son travail.

### IA et dépendance technologique

Si l'IA offre de formidables perspectives, les photographes ne doivent pas risquer une érosion de leurs compétences techniques essentielles et devenir dépendants des fournisseurs de technologie pour leurs outils de travail. Cette dépendance augmente la vulnérabilité aux pannes technologiques et aux failles de sécurité, posant des risques pour la qualité et la sécurité des projets. Pour contrer tout risque de dépendance technologique, il suffit de maintenir un équilibre en développant des compétences indépendantes de l'IA et en poursuivant la formation continue.

### IA, un budget qui pèse lourd

L'acquisition de licences pour des outils d'intelligence artificielle peut rapidement alourdir votre budget, surtout si vous les accumulez. Il est nécessaire de sélectionner les outils dans une démarche stratégique, d'optimiser les investissements en privilégiant les outils qui offrent le meilleur rapport qualité-prix et répondent précisément à vos besoins spécifiques.

### Intégrer l'IA dans son travail : par où commencer ?

Dans la jungle des outils fleurissant sur le marché, intégrer l'intelligence artificielle de manière intelligente et progressive nécessite une approche réfléchie. On peut commencer par identifier les aspects de son flux de travail où l'IA peut apporter le plus de valeur, comme la retouche automatique ou l'organisation des clichés. Ensuite, sélectionnez des outils d'IA réputés qui correspondent à vos besoins spécifiques, et familiarisez-vous avec eux via des tutoriels ou des formations. Intégrez ces outils graduellement, en les testant via des projets pilotes pour évaluer toute leur efficacité et leurs options. Assurez-vous bien sûr de toujours maintenir un équilibre entre l'usage de l'IA et vos compétences techniques traditionnelles pour préserver votre unicité artistique. Enfin, restez le plus possible informé des évolutions de l'IA pour continuellement adapter et optimiser son utilisation dans votre pratique photographique.

Bien que l'IA redéfinisse les méthodes et les pratiques dans la photographie professionnelle, elle ouvre également un nouveau chapitre d'innovation et d'efficacité. Si cette révolution technologique doit être naviguée avec prudence et responsabilité, elle nécessite une adaptation certaine et progressive et une formation continue afin de faire de l'IA votre meilleur allié. ♦

### TERKANE, CENTRE DE FORMATION AUDIOVISUEL

Depuis plus de 15 ans, Terkane est une résidence d'artiste et un centre de formation destiné aux professionnels de l'audiovisuel. Niché à Saint-Raphaël dans une villa familiale, Terkane privilégie des formations en petits groupes pour favoriser le partage d'expérience et un apprentissage personnalisé. Des dizaines de formations autour de la vidéo, de la photographie, du graphisme ou encore de l'intelligence artificielle sont dispensées au fil de l'année par 13 formateurs experts dans leur domaine, connus et reconnus dans la profession. Toutes les formations sont finançables par l'AFDAS.

#### Terkane

449 boulevard Saint-Nicolas – 83700 Saint-Raphaël  
04 94 53 22 83 – [www.terkane.com](http://www.terkane.com)

### WEBINAIRE



Accéder au replay du webinaire Terkane

formation « L'intelligence artificielle et la production de médias » destiné aux professionnels de la photographie et de la vidéo.

Comment l'intelligence artificielle (IA) influence-t-elle réellement notre industrie ? Quel rôle joue-t-elle dans l'évolution de la photographie et de la vidéographie professionnelle ? Pourquoi est-il essentiel pour les professionnels de s'adapter rapidement à cette technologie ? Quels défis et opportunités ces nouveaux outils présentent-ils ?

Durant une heure, **Erwan Lecloirec** discute de ces thématiques cruciales et présente des démonstrations concrètes des applications de l'IA dans notre domaine.

# Tirage encadré sur-mesure, Livré chez vos clients en 5j

TIRAGE PHOTO CONTRECOLLÉ HAHNEMÜHLE OFFERT



## CRÉER VOTRE COMPTE PRO

<https://www.popframe.fr/programme-photographe>