

Référence	ImagIA - Mise à jour Avril 2025
Durée	Sur mesure
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> ● Formation pratique ● Etude de cas et projets concrets ● Ateliers de mise en œuvre de la conception
Public Visé	<ul style="list-style-type: none"> ● Graphistes, illustrateurs, designers ● Développeurs intéressés par l'application de l'IA dans le domaine visuel. ● Toute personne souhaitant explorer les possibilités créatives offertes par l'IA
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
Prérequis	<ul style="list-style-type: none"> ● Connaissances de base en informatique ● Familiarité avec les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle
Lieu	Dans nos locaux, sur site ou en FOAD

1 Objectifs / Finalités

- Comprendre les principes de base de l'intelligence artificielle appliquée à la création d'images
- Maîtriser les outils et techniques pour générer des illustrations de haute qualité
- Apprendre à intégrer des modèles d'IA dans les projets créatifs

2 Thématiques

Cette formation peut être réalisée en présentiel ou en visioconférence selon les mêmes modalités.

Introduction à l'IA et à la création d'images

- Présentation des concepts de base de l'IA.
- Historique et évolution de l'IA dans le domaine de l'art.
- Exemples d'applications réussies.

Outils et logiciels pour la création d'images avec l'IA

- Introduction aux principaux logiciels et outils (ex : DALL-E, Midjourney).
- Installation et configuration des outils.
- Premiers essais de création d'images.

Techniques avancées de génération d'images

- Utilisation des réseaux de neurones pour la création d'illustrations.
- Paramétrage et optimisation des modèles.
- Conception de prompts efficaces et stables dans le temps
- Applications au domaine d'activité de l'apprenant
- Création d'images complexes et détaillées.

Intégration de l'IA dans des projets créatifs

- Cas pratiques et études de cas.
- Collaboration entre IA et artistes.
- Techniques de post-traitement et amélioration des images générées.
- Intégration d'images générées par IA dans des documents plus complexes ou artistiques

Atelier pratique et présentation des projets

- Réalisation de projets personnels
- Perspectives et évolutions futures de l'IA dans le domaine de l'art.

3

Evaluations

- Évaluation continue des compétences acquises.
- Présentation finale des projets réalisés.
- Remise d'une attestation de fin de formation
- Evaluation de la qualité de formation par les apprenants