

Les ateliers et conférences du JAÛH Laboratory

# De l'IA à la co-création augmentée

*Programme 2025 / 2026*

*Pour les étudiants, professionnel de la création  
et du design d'objets ou de services*

## A propos des formateurs

En 2023, Charles de Dainville et Henri Danzin, formés aux Arts Décoratifs de Paris, créent JAÛH. Cette structure hybride conjugue édition de mobilier d'exception et laboratoire expérimental, questionnant l'articulation entre algorithmes génératifs et excellence artisanale.

### Reconnaissance :

- Pièce intégrée au Mobilier National en 2024
- Représenté par la Galerie Patrick Fourtin, Paris
- Exposé au PAD Paris & London

### Leur proposition :

*Augmenter, plutôt que remplacer, la créativité humaine et l'excellence des savoir-faire en utilisant l'intelligence artificielle*



Informations et créations

<https://jauh.maison/laboratory>

## *De l'intelligence artificielle à la co-crédation augmentée*

L'intelligence artificielle va transformer profondément l'univers créatif contemporain, face à cette révolution technologique, nous proposons un programme de formation qui privilégie une approche hybride où l'IA devient une véritable amplificatrice de l'intelligence collective et du savoir-faire individuel.

De la co-conception d'objets au design de services innovants, chaque formation vise à donner les bases qui permettent de transformer l'IA en révélateur d'idées ou de formes, tout en renforçant la collaboration entre les métiers et en intégrant les enjeux de responsabilité et d'éthique inhérents à ces outils émergents.



## Webinaire / conférence : Comprendre l'IA et son potentiel dans les métiers du design et de l'artisanat (1h30)

- **Public :** Tous professionnels ou étudiants concernés par l'adoption de l'IA dans les métiers d'art, du design et de l'artisanat
- **Format :** Conférence interactive avec démonstrations en temps réel
- **Objectifs :** Démystifier l'IA générative et identifier les opportunités pour les créateurs
- **Contenu :**
  - **L'IA générative expliquée :** Principes de fonctionnement, apprentissage et hallucination
  - **Le concept de spécialisation et le fine-tuning :** Contrôler et guider l'IA
  - **Cas d'usage :** dans le design, l'architecture, et l'art contemporain
  - **Éthique de l'IA :** comprendre les biais et impacts
  - **Démonstrations pratiques :** Génération en direct et présentation des possibles
  - **Session Q&R :** Discussion ouverte et échanges avec les participants
- **Supports fournis au public :** Présentation complète

## Webinaire / conférence : IA, éthique et responsabilité (1h30)

- **Public :** Tous professionnels ou étudiants concernés par l'adoption de l'IA
- **Format :** Conférence-débat
- **Objectifs :** Construire collectivement un cadre d'utilisation éthique et responsable de l'IA
- **Contenu :**
  - **L'IA générative expliquée :** Principes de fonctionnement, apprentissage et hallucination.
  - **Biais, transparence et explicabilité :** Analyse critique de l'IA générative contemporaine
  - **Propriété intellectuelle :** Droits d'auteur, originalité et enjeux.
  - **Éco-responsabilité :** Impact environnemental des modèles IA et perspectives.
  - **Bonnes pratiques :** Framework de base pour un usage éthique au sein des organisations.
  - **Débat ouvert**
- **Supports fournis au public :** Présentation complète

## Atelier découverte (1 jour)

- **Public :** Équipes créatives, designers, artisans, étudiants ou enseignants.  
6-8 participants max.
- **Objectifs :** Maîtriser les fondamentaux du fine-tuning IA et la génération de variations créatives
- **Concepts clés :**
  - **Canaliser l'IA :** Fine-tuning et systèmes de formes personnalisés
  - **Créer avec l'IA :** Explorer la "Uncanny Valley" créative
  - **Au-delà de l'image avec l'IA :** Passage de la 2D vers la 3D



- **Outil principal :** IA générative 2D et 3D
- **Prérequis :** Images de référence + idée projet individuel
- **Préparation :** J-15 : Entretien collectif (30 min en visio), J-3 : Transmission des éléments
- **Déroulé :**
  - **Matin :** Présentation collective + Entraînement de l'IA
  - **Après-midi :** Exploration, mise en volume + restitution collective
- **Supports fournis :**
  - Support de formation et carnet de suivi
  - Accès au cloud Laboratory contenant les screencasts et livrables réalisés pendant l'atelier
  - Guide de bonnes pratiques à appliquer après l'atelier

## Atelier design de service augmenté (2 jours)

- **Public** : Équipes d'entreprise, d'organisations public, ou groupes collaboratifs (étudiants ou professionnels). 4-8 participants max.
- **Objectifs** : Apprendre à accélérer, en équipe, le passage d'une idée à un prototype fonctionnel de service grâce à l'IA
- **Concepts clés** :
  - **Orchestration de 4 IA spécialisés** : Analyse, idéation, validation, prototypage
  - **Méthodologie de travail d'équipe par IA** : Renforcement de la collaboration par l'IA
  - **Prototypage de solutions innovantes** : Conception rapide de services assisté par l'IA



- **Outils principaux** : 4 LLM préconfigurés
- **Prérequis** : Problème commun défini + contextes multiples + données
- **Préparation** : J-15 : Entretien collectif (1h en visio), J-3 : Transmission des éléments
- **Déroulé** :
  - **Jour 1** : Diagnostic augmenté et idéation collaborative
  - **Jour 2** : Prototypage et implémentation assisté par l'IA
- **Supports fournis** :
  - Support de formation et carnet de suivi
  - Accès au cloud Laboratory contenant les screencasts et livrables réalisés pendant l'atelier
  - Guide de bonnes pratiques à appliquer après l'atelier

## Atelier design objet augmenté (3 jours)

- **Public** : Équipes d'entreprise (luxe, manufactures), d'organisations public, groupes collaboratifs (étudiants, enseignants, artisans et designers). 4-8 participants max.
- **Objectifs** : Apprendre à accélérer, en équipe, le passage d'une idée à un prototype physique grâce à l'IA
- **Concepts clés** :
  - **Co-création augmentée par l'IA** : Brainstorming assisté et construction collaborative
  - **Fine-tuning & génération** : Entraînement IA sur corpus unifié du projet commun + génération (2D et 3D)
  - **Prototypage accompagné par l'IA** : Matérialisation physique du concept retenu



- **Outils principaux** : 2 LLM préconfigurés + IA générative 2D et 3D
- **Prérequis** : Images de référence + objectifs collectifs commun
- **Préparation** : J-15 : Entretien collectif (1h30 en visio), J-3 : Transmission des éléments
- **Déroulé** :
  - **Jour 1** : Co-conception augmenté, entraînement de l'IA et génération
  - **Jour 2** : Analyse, sélection et conception 3D
  - **Jour 3** : Co-Prototypage physique
- **Supports fournis** :
  - Support de formation et carnet de suivi
  - Accès au cloud Laboratory contenant les screencasts et livrables réalisés pendant l'atelier
  - Guide de bonnes pratiques à appliquer après l'atelier

## Les workshops et masterclass du JAÛH Laboratory

Contact :

[laboratory@jauh.maison](mailto:laboratory@jauh.maison)

Tel. 06.89.21.71.75

