



# L'ICAN ET L'EFET STUDIO CRÉA LANCENT UN NOUVEAU MASTÈRE DIGITAL ARCHITECT

**PUBLIÉ PAR :** STUDYRAMA **DATE DE PUBLICATION :** 25 JANVIER 2023

L'ICAN, Institut de Création et Animation Numériques et l'Efet Studio Créa, école de Design et d'Architecture, tous les deux membres du Réseau GES lancent à la rentrée 2023 un Mastère Digital Architect pour former les passionnés de conception architecturale aux outils digitaux.

Le Mastère Digital Architect en alternance propose une formation complète aux métiers d'architecte numérique et de designer d'espace numérique. Cette formation imaginée entre deux écoles du réseau GES, témoigne de la stratégie de synergies pédagogiques établies entre les écoles du réseau GES.

## **Former à la conception de bâtiments et environnements virtuels**

Le contenu du Mastère Digital Architect permet de découvrir et d'approfondir les méthodes de la conception des environnements virtuels, de la texture d'un bâtiment virtuel ainsi que des **enjeux et potentialités** de la réalité virtuelle et du BIM.

En intégrant le Mastère Digital Architect, les étudiants développeront des compétences techniques liées aux :

► **Méthodes de conception** : digital architecture design, bureau d'études, conception et modélisation d'espace virtuel, architecture appliquée au jeu vidéo et à la VR, dessin technique et perspective graphique, urbanisme & smart tech, scénographie architecturale...

► **Outils numériques** : building modeling, information 3D/4D/5D/6D/7D, CAO avancée, modélisation 3D, prototypage en réalité virtuelle et augmentée, architecture temps réel sous Unreal...

► **Fondamentaux théoriques** : figures de l'architecture digitale, théorie du métaverse et du cyberspace, histoire de l'art et de l'architecture, NFTs et nouveaux modèles économiques, philosophie de l'art et de l'architecture...

Ils assisteront également à des **workshops** de création d'un bâtiment dans le metaverse, de réalisation d'une maquette en réalité augmentée, de création architecturale pour jeu vidéo, de conception d'un bâtiment NFT...

En 5<sup>ème</sup> année, les étudiants devront monter un **projet personnel de fin d'études** (direction artistique et créative, projet professionnel ou de recherche). L'enseignement en Mastère Digital Architect est animé par des **intervenants** issus du milieu professionnel.





## Modalités pratiques

Ce programme en alternance est accessible **après un bac+3** minimum et pour une durée de **2 ans**. A l'issue du master, les diplômés recevront un titre **RNCP de niveau 7** (c'est-à-dire bac +5) d'**Expert du design numérique**.

Rythme de formation : 1 jour en formation / 4 jours en entreprise

- ▶ Plus 9 semaines de séminaire et 2 mois complets en entreprise en 4ème année.
- ▶ Plus 6 semaines de séminaire et 2 mois complets en entreprise en 5ème année.

Forts de leur formation en alternance et de leurs deux années d'études spécialisées, les diplômés du Mastère Digital Architect pourront rapidement intégrer le **marché du travail**. Quelques métiers accessibles après le Mastère Digital Architect :

- ▶ Digital architect
- ▶ Metaverse architect
- ▶ Architecte VR & AR
- ▶ Lead level designer
- ▶ Lead game artist
- ▶ Concept artist
- ▶ Digital architect designer
- ▶ Architecte d'intérieur pour le métaverse
- ▶ BIM manager
- ▶ Lead game builder
- ▶ Lead environment artist