



# Formation Rendu 3D Architecture

3 mois



97 rue de Freyr – Bâtiment le Génésis – Parc Eureka 34000 MONTPELLIER

Tel : 09 81 60 98 20 / [contact@e-tribart.fr](mailto:contact@e-tribart.fr) / [www.e-tribart.fr](http://www.e-tribart.fr)  
Siren : 510677214 / APE : 8559A / n° déclaration : 91300292430

[WWW.E-TRIBART.FR](http://WWW.E-TRIBART.FR)

# SOMMAIRE

## L'institut E-tribArt

Présentation	p.3
Méthode pédagogique	p.4
Dispositif pédagogique	p.5
Nos chiffres	p.6
L'équipe pédagogique	p.7

## Formation Rendu 3D Architecture

Présentation	p.8
Objectifs	p.9
Programme détaillé	p.10
Logiciels & débouchés	p.11
Déroulement de la formation	p.12
Conditions d'accès	p.13
Accompagnement personnalisé	p.14

<b>Contactez-nous</b>	<b>p.15</b>
-----------------------	-------------



L'Institut e-tribArt propose des formations professionnelles, afin de répondre à des demandes spécifiques, de l'apprentissage de logiciels à l'analyse de techniques sophistiquées. Ces formations s'adressent à des apprenants débutants ou professionnels en amélioration de compétences ou en reconversion.

## Pédagogie innovante & cours en direct

Modularité, qualité & richesse de l'offre, flexibilité de l'usage, il n'y a que des avantages à rejoindre une école 100% en ligne !

Des cours en ligne et en direct interactifs comme dans une salle de classe avec des enseignants ? C'est à l'Institut 3D e-tribArt.



## Des tutoriels de qualité

Les enseignants sont choisis pour leur expertise et non pas pour leur situation géographique... et les formations sont, de fait, de qualité.



# MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

## Notre méthode pédagogique

Avec la méthode pédagogique LTP (logiciels Tuteurs Personnalisés), les élèves peuvent suivre de manière constructive et interactive leur acquisition de compétences dans un cadre de projets pratiques, correspondant aux pipeline de production des studios. Avec cette méthode pédagogique innovante, les élèves structurent leurs savoirs et apprennent à élaborer des solutions de créations d'images.

Les formations sont composées essentiellement de cours en visio-conférence en direct avec les enseignants, complétés par de nombreuses autres ressources accessibles sur la plateforme pédagogique (tutoriels, bibliothèque, modèles, schémas, etc.).

## Plateforme pédagogique

Grâce à la plateforme pédagogique, le professeur peut suivre les exercices réalisés par les élèves et vérifier s'ils ont bien consulté les cours préenregistrés et les autres ressources pédagogiques. Les exercices, l'assiduité en cours et le sérieux à consulter les ressources en ligne sont notés et permettent de valider l'année en contrôle continu.

A la différence des écoles en présentiel, avec e-tribArt, les élèves peuvent entrer plus facilement en contact avec les enseignants en dehors des cours en direct avec Discord, Skype, Zoom, etc.

## Certification RNCP

e-tribArt est l'unique école en ligne dans le domaine de l'infographie reconnue par l'Etat au titre du Répertoire National des Certification Professionnelles (RNCP).



# DISPOSITIF PÉDAGOGIQUE



Chaque module associe des pédagogies variées pour atteindre différents objectifs.

**La compréhension et l'assimilation de méthodes et concepts théoriques par le biais de cours en direct par visioconférences.**

Les visio-conférences présentent le déroulement d'un cours alternant exposés techniques et pratiques d'un professeur devant sa classe et les interactions ou travaux de groupe entre apprenants. Ce dispositif vous permet d'assister de chez vous à un cours "vivant".

**Le renforcement des connaissances et l'acquisition d'outils fonctionnels à travers une multitude de vidéos tutoriels fournis dans chaque module.**

La capacité de réinvestir vos connaissances acquises à travers plusieurs exercices et projets qui sont corrigés et commentés dans les cours en visio. Ces exercices sont construits à partir de problématiques et/ou de situations s'inspirant de scénarios de production. Le développement et l'approfondissement de vos compétences et de vos pratiques grâce à des échanges avec l'équipe pédagogique.

**NOS COURS SONT  
ACCESSIBLES DANS  
LE MONDE ENTIER !**



# NOS CHIFFRES

500

APPRENANTS  
DEPUIS 2009

15

STUDIOS INTERNATIONAUX  
AYANT EMBAUCHÉ NOS  
APPRENANTS

85%

DE TAUX DE RÉUSSITE SUR  
NOTRE FORMATION  
CERTIFIANTE (2022)

88%

DE TAUX DE PLACEMENT  
À J+6 MOIS (PROMO  
CYCLE 3D 2022)

95%

DE TAUX DE SATISFACTION  
DE NOS APPRENANTS

« e-tribArt est l'unique école en ligne dans le domaine de l'infographie 3d reconnue par l'État au titre du Répertoire National des Certification Professionnelles (RNCP). La qualité pédagogique de nos formations en ligne est équivalente à celle des formations délivrées par les meilleures écoles en présentiel sans l'inconvénient d'avoir à être sur place. Tout le cadre directif de l'enseignement en présentiel est repris : feuilles d'émargement, exercices et projets corrigés en direct et notés, bulletins de notes, etc. De surcroît, l'enseignement en ligne est plus adaptable : en fonction des objectifs des élèves et des demandes des entreprises, nous pouvons adapter instantanément nos formations ».



**Laurent BERTRAN de BALANDA,**  
créateur et directeur de l'école

# L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE



## Des professionnels à votre écoute

Un enseignement aux standards internationaux, régulièrement mis à jour pour intégrer les avancées de la technologie mondiale actuelle, les nouvelles tendances et pratiques du marché évolutif de l'emploi.



**Laurent B. de Balanda**

Directeur d'e-tribArt et  
professeur de Maya,  
Rendering, Compositing

Vous pouvez contacter l'équipe pédagogique  
du lundi au vendredi toute la journée, de 8h à 16h.

# FORMATION RENDU 3D ARCHITECTURE DESIGN

DURÉE

**3 mois**

DÉBUT

**Mars 2024**

NOMBRE D'HEURES

**125**

Cette formation se déroule **entièrement en ligne** (y compris les examens) avec des cours en direct avec les enseignants.

Un sens de la composition visuelle, une esthétique de la couleurs, une connaissance approfondie du fonctionnement de la lumière et des matériaux sont les clés pour réussir dans ce métier qui demande beaucoup de rigueur visuelle pour obtenir le résultat demandé. Il faudra mesurer, pondérer et calculer pour arriver au résultat demandé par le projet architectural, design, publicitaire ou d'animation 3D.

Pour pouvoir acquérir et valider les compétences de chaque module, vous devez rendre des exercices et projets tout le long de la formation.

La réussite durant la formation **conditionne** l'envoi du certificat professionnel.

Vous êtes accompagné par l'équipe pédagogique d'e-tribArt tout au long de votre formation.



# OBJECTIFS

## Les modules

- La formation complète se compose de **3 modules accessibles en e-learning à tout moment**.
- Si vous avez suivi et validé l'intégralité des 5 modules de la formation du programme, vous recevrez un **certificat de compétences** que vous pourrez faire figurer sur votre CV.
- Pour obtenir le **titre RNCP**, il faut valider votre niveau à la fin de cette formation pour pouvoir rentrer en deuxième année du Cycle 3D et suivre cette deuxième année en choisissant une spécialité 3D.

## Ce que vous allez apprendre

- Analyser et étudier des réalisations photoréalistes en Archi/design
- Concevoir par le dessin ou références les différents plans des scènes 3D
- Réaliser les éléments architecturaux et design
- Élaborer une mise en lumière en fonction de la scène 3D
- Produire une série de rendu images ou film de type photoréaliste

## Moyens pédagogiques & techniques

- Cours en directs en visioconférence
- Vidéos enregistrées
- Exercices et projets en contrôle continu
- Soutenance en visioconférence pour le passage de l'examen



# PROGRAMME DÉTAILLÉ

## Module 1

### Maya - V-Ray - Arnold- 122 h

Ce cours d'infographie 3D sur le logiciel Maya donne toutes les compétences pour la réalisation de scènes photoréalistes avec les moteurs de rendu 3D.

#### Dans ce module, vous apprendrez à :

- Créer des scènes 3D architecturales et design
- Créer des textures et shaders
- Elaborer des systèmes photoréalistes d'éclairages et de mise en scène archi et design
- Développer le pipeline de rendu 3D en multipasses techniques et visuelles
- Créer un rendu sous V-Ray / Arnold photoréaliste et faire un compositing

## Module 2

### Nuke - PFTrack

Ce module propose d'acquérir les compétences dans le domaine du Tracking sous PFTrack mais également créer des décors et textures avec Vue.

#### Dans ce module, vous apprendrez à :

- Faire du camera tracking pour intégrer dans des scènes réelles, des bâtiments ou éléments réalisés en 3D
- Compositing sous Nuke des séquences réelles et rendu 3D
- Créer des décors synthétiques naturels photoréalistes à intégrer dans les scènes 3D ou compositing Nuke

## Module 3

### Photoshop - Substance Painter

Ce cours d'infographie 2D sur le logiciel Photoshop et substance pose les bases générales de l'utilisation d'un logiciel de 2D pour créer des textures et faire du compositing d'images.

#### Dans ce module, vous apprendrez à :

- Connaître les outils et fonctions pour la création de textures
- Développer des compositing 2D à partir des rendus 3D

# LOGICIELS & DÉBOUCHÉS

## Les logiciels



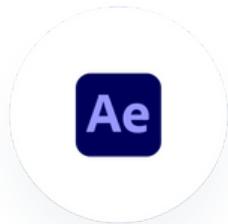
Autodesk Maya



V-Ray



Nuke



After Effects



PFTrack

## Les débouchés

- Infographiste Rendu 3D
- 3D Généraliste
- Concepteur 3D pour l'architecture
- Infographiste spécialisé en architecture 3D
- Designer d'environnement 3D
- Architecte d'intérieur 3D
- Spécialiste en visualisation de construction



# DÉROULEMENT

Idéale pour une reconversion professionnelle ou une amélioration de compétences, notre formation **Rendu 3D Architecture** permet aux artistes partout en France de trouver rapidement un métier dans ce secteur.



## Obtention de votre certificat de compétences !

### Évaluation de votre formation

- Exercices et projets en contrôle continu
- Soutenance en visio-conférence

### Réalisation de la formation

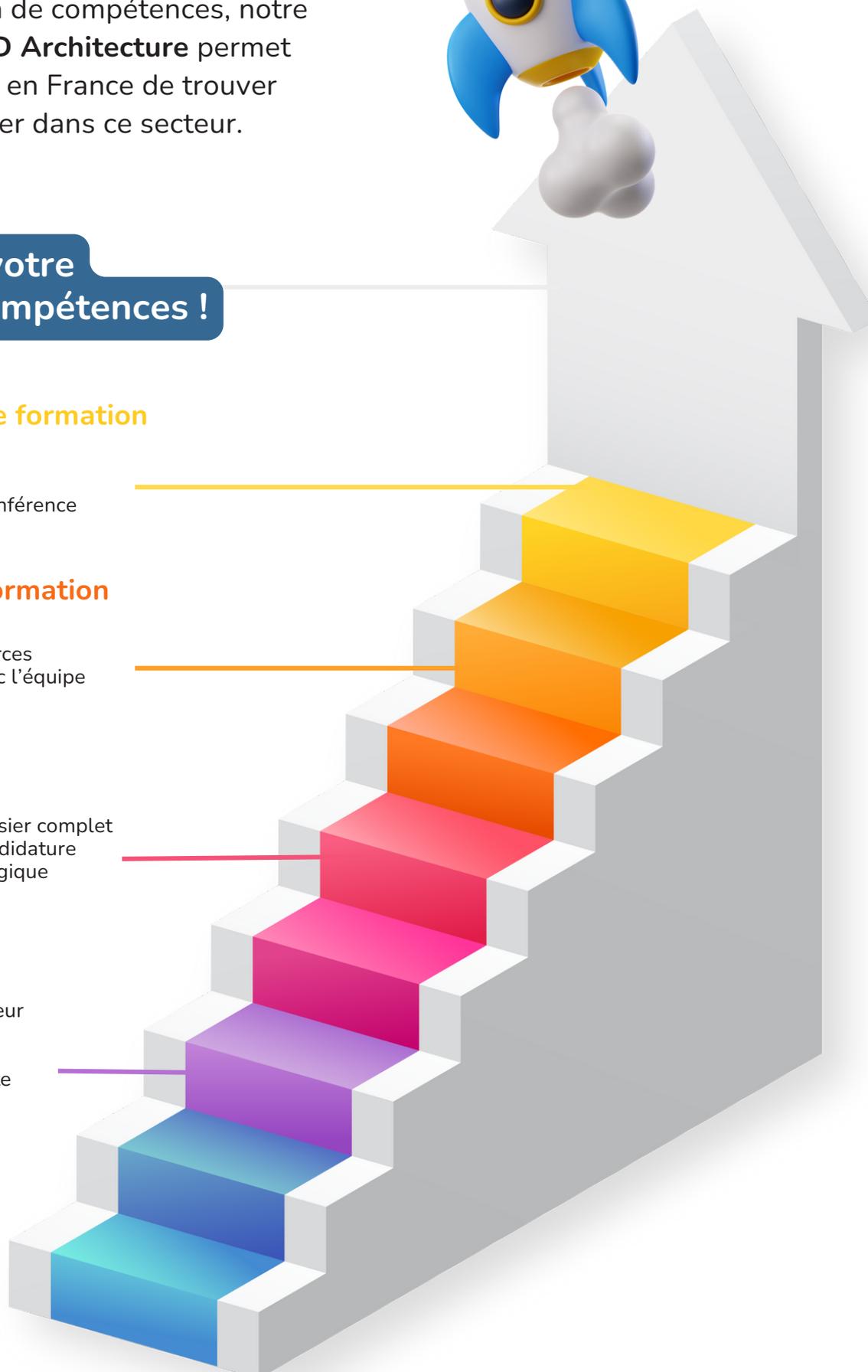
- Accès à la plateforme
- Visios, tutoriels, ressources
- Contact permanent avec l'équipe pédagogique

### Inscription

- Réception de votre dossier complet
- Validation de votre candidature
- en commission pédagogique

### Bilan préalable

- Entretien avec le directeur pédagogique
- Envoi de votre documentation complète (devis / contrat de formation, matériel)



# CONDITIONS D'ACCÈS

## Pour qui ?

- Titulaires d'un Bac ou équivalent
- Personnes en reconversion professionnelle

## Coût et prise en charge de la formation

- À l'issue de la formation, vous obtiendrez un certificat de compétences
- Votre certificat vous sera adressé par l'école sous pli recommandé

## Financement de la formation

### À titre **individuel** ?

Un échelonnement mensuel des paiements est possible.

### Vous êtes inscrit à **Pôle emploi** ?

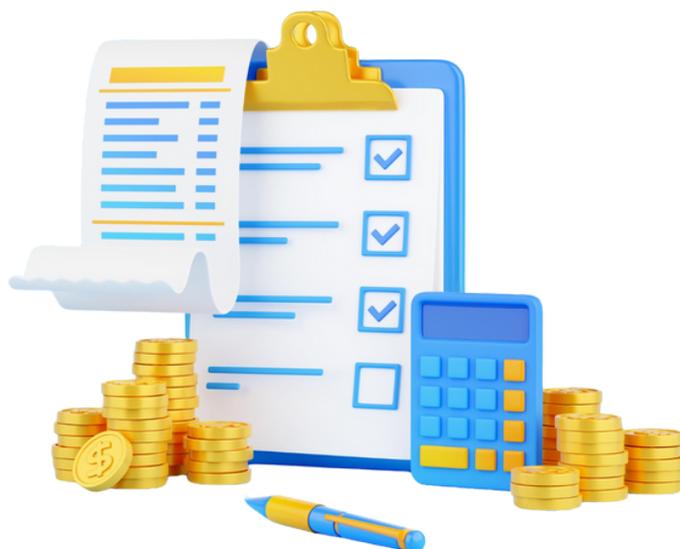
Pôle Emploi doit valider votre projet pour vous permettre de vous inscrire en formation à e-tribArt.

### Vous êtes **salarié(e)** ?

Votre employeur, ou l'organisme paritaire collecteur agréé (OPCA) auquel votre employeur verse une contribution obligatoire annuelle peut vous permettre de vous inscrire.

### Vous avez un **autre statut** ?

N'hésitez pas à nous contacter pour vous renseigner sur les possibilités de prise en charge.



# ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ



## ENTRETIEN

Un entretien vous est proposé dès votre premier contact avec l'organisme afin de vous diriger vers la formation la plus adaptée à votre projet professionnel.

## SUIVI

Vous bénéficiez d'un suivi personnalisé tout au long de votre formation, avec des professeurs hautement qualifiés et spécialisés dans leur domaine.

## ACCÈS

Vous disposez d'un accès illimité pendant toute la durée de votre formation à la plateforme pédagogique avec l'ensemble des cours de la formation.

Notre école est soumise au contrôle de la DIRECCTE et du RNCP. **E-tribArt est la première école totalement en ligne reconnue par le RNCP dans le domaine de l'infographie 2D et 3D.**





CONTACTEZ

-tribArt



[e-tribart.fr](http://e-tribart.fr)



09 81 60 98 20



[contact@e-tribart.fr](mailto:contact@e-tribart.fr)