

## Objectifs et bénéfices

Autodesk  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center3 jours / 21h  
1390 € HT  
Paris & Province

- Maîtriser les concepts avancés 3D

Prérequis	Utilisation régulière d'Autocad 3D
Public concerné	Ingénieurs, dessinateurs, projeteurs, techniciens, et responsables Bureaux d'Études
Méthodes pédagogiques	Un poste de travail par personne / Points théoriques apportés par le formateur / Mise en application aux travers d'exercices / Échanges participants / Formateur
Modalités d'évaluation	Attestation descriptive de formation
Sessions	

## Programme

## Questions/Réponses (à préparer par les stagiaires)

## Rappels/Révisions

- Modélisation volumique
- Modélisation surfacique
- Les systèmes de repérages
- Affichage et visualisation des objets 3D : les vues et les styles de représentation
- Génération de volume et transformation 3D

## Approfondissement des mises en page

- Fenêtres de présentation 3D
- Paramètres d'impression

## Rendu

- Les caméras
- Les lumières
  - Placement des lumières
  - Les différentes lumières
  - Les ombres
  - L'éclairage
  - Le ciel
  - Le soleil
  - Matériaux
  - Affectation des matériaux
  - Création d'un nouveau matériau
  - Les propriétés de base d'un matériau
  - Les matériaux avec texture
  - Les images : import
- Paramètres avancées du rendu
- Génération d'une image 3D
- Approche d'une animation 3D

## Travaux pratiques par métiers



## POUR EN SAVOIR +

01 75 43 15 12  
camille@naxis.fr