CAO sur Inventor® appliqué au spectacle vivant

DURÉE 105 heures
DATES du 17 octobre au 4 novembre 2011 (à la MC2 de Grenoble)
DATE LIMITE D'INSCRIPTION 23 septembre 2011
COÛT DE LA FORMATION 3 820 €
NOMBRE MAXIMUM DE PARTICIPANTS 8

OBJECTIF

La formation répondra aux attentes des concepteurs et constructeurs de décors qui attendent toujours plus de performances des outils informatiques qu'ils emploient pour étudier, représenter et valider leurs projets.

PUBLIC

Ce stage est prioritairement destiné aux professionnels de la construction de décors ayant une bonne maîtrise du dessin technique et des logiques de construction.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Chaque stagiaire est doté d'une station informatique complète, dédiée aux logiciels de DAO et de CAO : AutoCAD® et Inventor®.

PROGRAMME

- Découverte de l'interface
- Principes généraux d'un logiciel paramétrique
- Règles de modélisation
- Notions de "pièce" et " d'assemblage"
- Impression
- Animation cinétique d'un ensemble mécanique
- Les blocs (ipièce)
- Les pièces et fonctions dérivées
- Frame Générator
- Le centre de contenu
- L'adaptativité
- Les contacts, les collisions

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Gérard LECOMTE

INTERVENANT

David HANSE
Régisseur plateau

Gérard LECOMTE
Chef constructeur, expert en CAO

INSTITUT SUPERIEUR
DES TECHNIQUES DU SPECTACLE

20, rue Portail Boquier
84000 Avignon / France
[T] 04 90 14 14 17
[F] 04 90 14 14 16
ists-info@ists-avignon.com
www.ists-avignon.com