

ARC+ LOGICIEL D'ARCHITECTURE 3D

QUI ?

Professionnels d'entreprise et de bureaux d'études utilisant les fonctionnalités d'un logiciel 3D.

Objectifs

Cette formation permet la production de la maquette 3D, d'où seront issus les informations plans, coupes, façades et perspectives du projet, pour l'étape Permis de Construire.

Durée et dates :

Durée : 60 Heures

Session 1 : du 7 au 10 Novembre 2011

Session 2 : du 14 au 17 novembre 2011

Lieu : Campus Toulouse-Palays

Pré requis

- *Utiliser les outils bureautiques.*
- *Maîtriser le dessin technique et les normes de dessin bâtiment.*
- *Maîtriser les bases techniques et réglementaires du dessin d'architecture*

Pourquoi choisir cette formation ?

- ***Parce qu'elle offre méthode et synthèse pour maîtriser les fonctions de base d'Arc+***
- ***Parce qu'elle peut être complétée par des actions de perfectionnement, animées par les professionnels de la société distributrice Logic'arch, en présentiel et en ligne***

PROGRAMME DE FORMATION

SESSION 1

ENVIRONNEMENT informatique lié à l'utilisation du logiciel.
PRESENTATION de divers dessins réalisés avec Arc+
CREATION 2D : créer le calepinage d'un carrelage, coté et légendé, et imprimer les diverses vues

CREATION 3D : créer des objets et ouvrages 3D pour produire les diverses vues 2D normalisées : plan, coupe, façades, cotées et renseignées, les mettre en page et imprimer les vues.

MODELISATION 3D d'un bâtiment élémentaire à l'aide des entités murs, ouvertures toits, dalles, éléments de biblio. pour en produire les vues 2D cotées et renseignées, les mettre en page et les imprimer.

SESSION 2

MODELISATION 3D DU MODELE ET DU TERRAIN

PLAN DE SITUATION : incrustation d'images avec mise à l'échelle

PLAN DE MASSE : utilisation d'images placées et de calques sous-jacents, à partir de fichiers images et PDF, avec mise à l'échelle, cotation et légendes

PLANS DE NIVEAU ET FACADES : objets et images placées : sanitaires, symboles, illustrations

LES VUES 3D : façades, perspective axonométrique, perspective conique, les ombres

LES CALCULS DE SURFACES : par polygone et par macro exportable en fichier Excel

LA MISE EN FORME du dossier FORMAT NATIF

LA TRANSMISSION du dossier EN FORMAT PDF

COUT PEDAGOGIQUE

1550 € net de taxes pour les 8 jours

PROCEDURE D'ÉVALUATION

Evaluation continue à la fin de chaque journée par les stagiaires et le formateur.

RENSEIGNEMENTS

Assistante commerciale :

Cathy GASNIER : 05 61 17 20 07

catherine.gasnier@afpa.fr

Formatrice BTP:

Claire COURET : 05 61 17 20 84

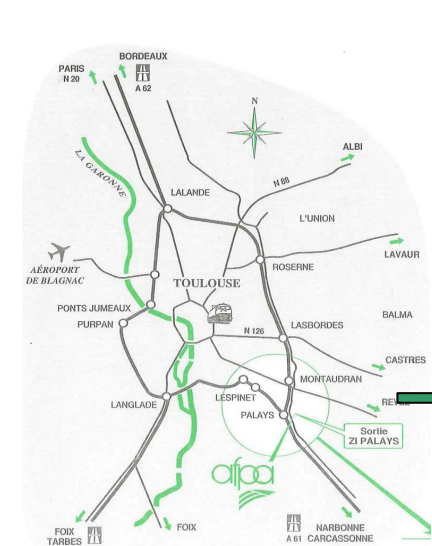
claire.couret@afpa.fr

Responsable formation :

Daniel PASCUAL : 05 61 17 20 10

daniel.pascual@afpa.fr

ACCES AU SITE DE FORMATION



ORGANISME DE FORMATION

Association pour la formation professionnelle des adultes

Campus de Toulouse Palays
1 allée Jean Griffon BP 24426
31405 TOULOUSE CEDEX

SIRET : 300 599 123 03450

N° existence : 739 303 255 31

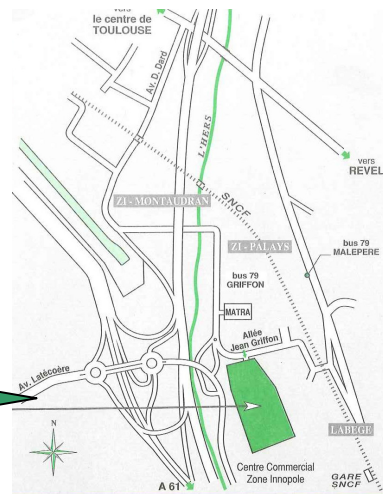
APE : 804 C

PROCEDURE INSCRIPTION

Inscription auprès de l'assistante commerciale du campus.

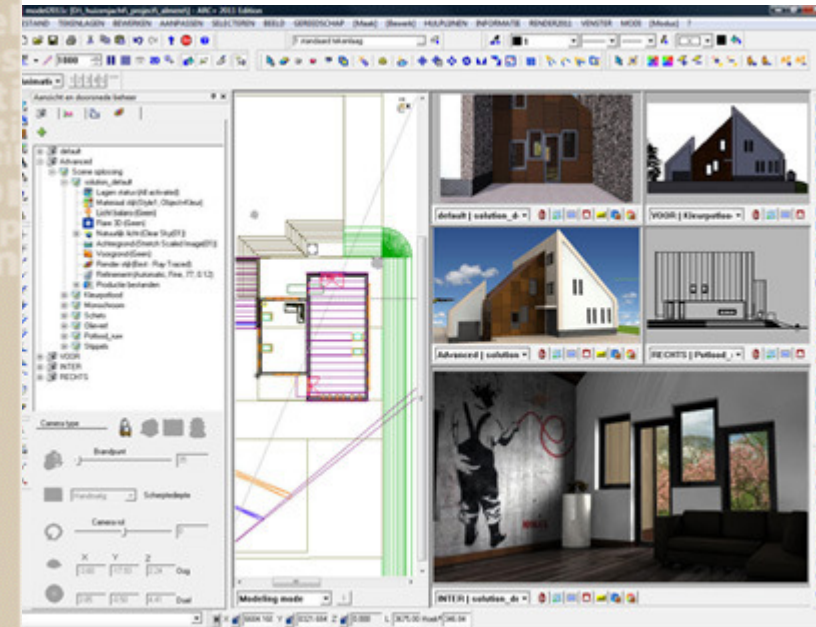
Date limite d'inscription ou de désistement : 8 jours avant la date prévue de la formation.

L'AFPA se réserve le droit d'annuler un stage si le nombre minimum de participants requis n'est pas atteint. Vous en serez informés par mail.



ARC+ 2011

Initiation



afpa
La formation
professionnelle

..... **CAMPUS TOULOUSE PALAYS**

..... **CAMPUS TOULOUSE PALAYS**