

PROGRAMME DE FORMATION PADS Layout – PADS Router

Durée : 3 jours

Description :

Le cours "Utilisation de PADS Layout" a été développé pour accroître vos compétences et connaissances en utilisant les logiciels PADS de Mentor Graphics. Durant cette formation vous apprendrez à créer vos empreintes physiques, à placer et à router vos cartes en utilisant au mieux les possibilités du logiciel.

Des exercices détaillés auront lieu au fur et à mesure de la progression du cours, pour mettre en pratique ce qui aura été vu et expliqué par le formateur.

Vous apprendrez comment :

Créer les empreintes physiques manuellement ou automatiquement
Créer des contours de cartes, des zones interdites, des plans d'alimentation etc ...
Placer vos cartes manuellement ou automatiquement
Router vos cartes manuellement ou automatiquement
Coter vos circuits.
Gérer les modifications.
Générer vos fichiers pour la fabrication.

Exercices :

A travers ce cours beaucoup d'exercices viendront mettre en pratique tout ce qui aura été vu en théorie. Tous les exercices ont été faits pour vous permettre de réaliser tous types de circuits imprimés. Les exercices incluent :

Création d'empreintes physiques
Placement manuel et automatique
Routage manuel et automatique
Cotation d'un circuit
Modification d'un circuit
Génération des fichiers Gerber et Excellon

Audience :

Toute personne appelée à implanter des cartes avec PADS Layout / PADS Router.

Pré-requis :

Etre familier avec un système d'exploitation comme Windows XP, 2000.

Moyens pédagogiques :

Un PC par personne pour la pratique des exercices.
Manuel de formation en français remis à chaque stagiaire.

SIEGE SOCIAL

25, av. de la Résistance
77500 CHELLES

Tel. : 01 60 20 11 11
Fax. : 01 60 20 06 16

//www.cadinformatique.com

SARL au capital de 32 000 €
RCS MEAUX B 411 973 316
Code APE 6202A