

PROGRAMME DE FORMATION DxDesigner

Durée : 2 jours

Description :

Le cours "Utilisation de DxDesigner" a été développé pour accroître vos compétences et connaissances en utilisant les logiciels PADS de Mentor Graphics. Durant cette formation vous apprendrez à tirer partie aussi bien de la gestion de projets avec le Dashboard (DxDesigner) que de tous les outils de la saisie schématique à la sortie de netlist. Si vous avez acquis DxDataBook, tous les exercices utiliseront cette méthodologie.

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 :

- /// Utiliser DxDesigner de façon efficace dans la création de schéma hiérarchique ou non,
- /// Créer des symboles pour vos schémas à travers diverses méthodologie incluant la création manuelle, l'emploi de ViewGen ou le « Symbol Wizard ».
- /// Ajouter des informations ou contraintes dans vos schémas en utilisant les attributs.
- /// Annoter et documenter les schémas en utilisant les utilitaires comme : DxPDF, générateur de nomenclatures et XREF (références inter-pages).
- /// Initialiser, lancer et interpréter les résultats du générateur de netlist PCB.
- /// Utiliser DxDataBook pour chercher, sélectionner et vérifier les composants utilisés dans vos schémas.

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 écrits pour supporter la méthodologie classique (emploi de bibliothèques) ou la méthodologie DxDataBook. Les exercices incluent:

- /// Créer un projet et initialiser les modes de travail
- /// Configurer DxDesigner
- /// Création de schémas
- /// Création de symboles graphiques
- /// Les propriétés (Attributs) de symboles
- /// L'utilitaire XREF et lien OLE
- /// Création de liste d'équipotentielle

Audience :

- /// Toute personne appelée à utiliser DxDesigner pour créer des schémas qui seront utilisés pour faire un PCB ou pour être simulés.
- /// Tout responsable CAO chargé de l'intégration des outils de DxDesigner dans la chaîne de conception
- /// Tout implanteur qui devra avoir une bonne connaissance et une bonne compréhension de l'outil de saisie de schémas DxDesigner.

Pré-requis :

- /// Etre familier avec un système d'exploitation comme Windows XP, NT, 2000 or UNIX.

SIEGE SOCIAL

25, av. de la Résistance
77500 CHELLES

Tel. : 01 60 2011 11
Fax. : 01 60 20 06 16

//www.cadinformatique.com

SARL au capital de 32 000 €
RCS MEAUX B 411 973 316
Code APE 721Z

Moyens pédagogiques :

☞ Un PC par
personne
pour la
pratique des
exercices.

☞ Manuel de
formation
remis à
chaque
stagiaire.