

CENTRE DE FORMATION AGRÉÉ

1 bis, avenue Foch – 94100 Saint-Maur – France

Tél.: +33 (0)1 77 01 82 90

Fax: +33 (0)1 77 01 82 89

info@artedas.fr

www.artedas.fr

FORMATION PCB ROUTER (SPECCTRA)

Filière Placement & Routage

Ref : SPCC

Durée

2 jours

Niveau Requis

Avoir suivi la formation PCB Editor

Objectif

A l'issue du stage, le participant sera en mesure d'utiliser l'interface Allegro PCB Router, les principales commandes des options AutoRoute et EditRoute de PCB Router et de pouvoir router une carte

Contenu du cours

- Explorer l'environnement PCB Router
- Préparation de la carte sous PCB Editor
- Interface vers PCB Router
- La technologie ShapeBased
- Les règles de routage PCB Router
- Pré-routage
- Routage automatique
- Méthodologie Topologies avec un fichier Do
- Analyse des résultats
- Analyse des conflits
- Routage interactif
- Aperçus des options de routage avancé de PCB Router

Pédagogie

La pédagogie est active et participative.

Elle alternera : apports théoriques de l'animateur qui est formateur expérimenté et spécialisé sur l'outil ET réalisations pratiques sous forme d'exemples et exercices.

Remise d'un support de cours en français.