

## 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](http://www.artedas.fr)

# FORMATION OPTION CIS

## Filière Saisie de Schémas

### Ref : CIS

#### Durée

1 jour

#### Qui est concerné ?

Cette formation s'adresse aux électroniciens amenés à devoir utiliser l'option CIS de la saisie de schémas OrCAD Capture

#### Niveau Requis

Connaissances approfondies ou avoir suivi la formation OrCAD Capture

#### Objectif

A l'issue du stage, le participant sera en mesure de configurer et d'administrer un système complet CIS

#### 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.

#### Appréciation des résultats

Les procédures d'évaluation sont concrétisées par des travaux pratiques avec des tests réguliers de contrôle de connaissances.

En fin de formation, le stagiaire complétera un test d'évaluation sur ses connaissances et sur la prestation reçue durant la formation, et un certificat de compétence lui sera remis.

## Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

- Salle de formation de 8 participants au maximum \*
- 1 poste informatique par stagiaire avec le logiciel en relation avec la formation installé \*
- Vidéoprojecteur et TBI (tableau interactif) \*
- Support de cours complet sur papier remis à chaque stagiaire
- Formation animée par Olivier NGUYEN ou Stéphan MOUQUET, ingénieurs CAO électronique

\* pour les formations interentreprises

## Contenu du cours

### Jour 1

🕒 9.00 → 9:15

- Accueil par le formateur
- Remise du règlement intérieur
- Présentation orale de la formation.
- Tour de table :
  - Le formateur se présente, et décrit ses activités de support technique et de formateur.
  - Il invite ensuite chaque participant à se présenter, à présenter son entreprise, et à décrire succinctement son poste.
  - Un QCM initial sera remis à chaque stagiaire afin de vérifier leur niveau d'expertise avant le démarrage du cours.

🕒 9.15 → 12.00

- Descriptions : base de donnée, bibliothèques, propriétés et paramétrages.
- Environnement de travail : CIS Explorer et le Part Manager
- Placer des composants : Méthodes graphique et requêtes. Nouveaux composants. Construction d'un schéma

🕒 13.00 → 16.30

- Vérifications et mise à jour d'un schéma : Statut des composants, changements de composants
- Constructions des variants : Groupes et sous-groupes, changement de valeur et composants non cablés. Exploitation des variants. Nomenclatures. Construction dans PCB Editor

🕒 16.30 → 17.00

- QCM final et questionnaire d'évaluation à chaud de la formation par le stagiaire.
- Point en fin de stage et recueil des impressions.