

## 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 À DISTANCE

## Filière Saisie de Schémas

### Ref : eCIS

#### Durée

4 séances de 2 heures sur 2 jours

#### 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

- Formation en distanciel de 4 participants au maximum
- Le poste informatique du stagiaire doit comporter le logiciel, en relation avec la formation, préalablement installé et fonctionnel
- Support de cours complet en PDF transmis par courriel à chaque stagiaire
- Formation animée par Olivier NGUYEN ou Stéphan MOUQUET, ingénieurs CAO électronique

## Contenu du cours

### Jour 1

🕒 9:50 → 12:00

- Accueil par le formateur via WebEx
- Présentation orale de la formation
- Tour de table :
  - Le formateur se présente, et décrit ses activités de support technique et de formateur.
  - Le formateur interroge chaque stagiaire afin d'évaluer son degré de connaissance du logiciel OrCAD Capture.
- Descriptions : base de données, bibliothèques, propriétés et paramétrages

🕒 14:00 → 16:00

- Environnement de travail : CIS Explorer et le Part Manager
- Placer des composants : Méthodes graphique et requêtes. Nouveaux composants. Construction d'un schéma ( 1ère partie )

### Jour 2

🕒 10:00 → 12:00

- Placer des composants : Méthodes graphique et requêtes. Nouveaux composants. Construction d'un schéma ( 2ème partie )
- Vérifications et mise à jour d'un schéma : Statut des composants, changements de composants ( 1ère partie )

🕒 14:00 → 16:30

- Vérifications et mise à jour d'un schéma : Statut des composants, changements de composants ( 2ème partie )
- Constructions des variants :Groupes et sous-groupes, changement de valeur et composants non câblés. Exploitation des variants. Nomenclatures. Construction dans PCB Editor
- QQCM final et questionnaire d'évaluation à chaud de la formation par le stagiaire.
- Point en fin de stage et recueil des impressions.