

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 PSPICE A/D SPÉCIFIQUE

Filière Simulation A/D & Mixte

Ref : PSSPC

Durée

Nb. de jours à définir en fonction du sujet traité

Niveau Requis

Connaissances approfondies en électronique analogique et mixte

Objectif

Ce stage permettra de compléter le stage «Simulation Analogique-Mixte PSpice» par une formation spécifique adaptée au besoin de l'entreprise

Pédagogie

La définition du sujet se fait entre nos ingénieurs d'applications et un ingénieur de la société.

Les éléments liés à la formation doivent être fournis trois semaines avant le début du stage.

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 Stéphane MOUQUET, ingénieur CAO électronique

** pour les formations interentreprises*

Contenu du cours

- Simulation de convertisseurs type Flybak et Forward
- Modélisation de matériaux magnétiques type METGLASS
- Modélisation de transils
- Modélisation de varistances
- Modélisation d'éclateurs
- Modélisation d'interrupteur zéro crossing
- Modélisation d'un lanceur électromagnétique de projectiles
- Modélisation de PLL
- Simulation d'un récepteur AsGa
- Modélisation de convertisseur A/D ou D/A

Version : 22/11/2024

Certification Qualiopi N° B02486
du 22/11/2024 au 21/11/2027,
au titre de la catégorie « Actions
de formation »