

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

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

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.