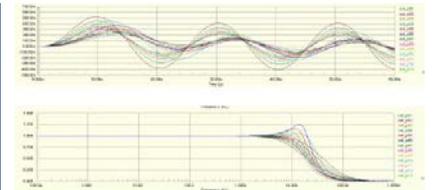




Validation comportementale par la simulation Spice - 1 jour



Objectifs :	Simuler le comportement de votre conception en circuit imprimé.
Public :	Les techniciens et les ingénieurs en électronique, les chefs de projet, les responsables de service.
Prérequis :	Connaissance en électronique.

Présentation du principe et de l'environnement	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rappel du principe de la simulation SPICE, ✓ Intégration du modèle comportemental SPICE, ✓ Présentation des différents types de simulation possibles.
Prise en main avec le simulateur	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Création du modèle SPICE ✓ Simulation des conceptions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Dans le domaine temporel, ○ Dans le domaine fréquentiel, ○ Avec la variation des paramètres, ○ Avec l'impact du bruit, ○ En fonction des températures, ○ Et analyse des fonctions de transfert.
Analyse des limites du simulateur	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprendre les messages d'erreur, ✓ Recherche de la convergence, ✓ Les pièges à éviter.