



## Les bases de LT Spice appliquées au SAV électronique

<p><b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable d'adapter l'outil de simulation LT Spice à ses besoins. Il maîtrisera l'approche analytique élémentaire pour les ordres de grandeur. Il connaîtra les bons réglages de l'outil et sera en mesure de comprendre les bibliothèques de composants actifs et passifs dans le cadre du SAV électronique.</p>	<p><b>Personnes concernées</b> Cette formation s'adresse plus particulièrement aux techniciens de SAV électronique.</p> <p><b>Pré requis :</b> aucun.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>
<p><b>LA PRESENTATION DE LT SPICE</b> Les principes de base et premier fonctionnement L'éditeur graphique de schémas</p> <p><b>LA SYNTAXE ET L'EDITEUR DE COMPOSANTS</b> Les symboles Les liens hiérarchiques L'édition de Netlists Les composants passifs et actifs</p> <p><b>L'EDITION GRAPHIQUE</b> Les paramètres de simulation Les principales simulations Les mesures</p> <p><b>LA CREATION DE MODELES</b> La création de composants La création de sous-circuits Les modèles L'importation de composants Quelques exemples simples</p>	<p><b>Le Formateur</b> Spécialiste de l'application LT Spice.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p><b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.</p> <p><b>Accès handicapés</b> Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.</p> <p><b>Intra entreprise</b> - Lieu de formation : dans la ville de votre choix. <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> - Tarif de la formation par personne.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>2 jours</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>1 490 €</b></p> <hr/>
	<p style="text-align: center;">Réf : IND522</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Les bases de LT Spice appliquées au SAV électronique*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)