



## Initiation à l'électronique de puissance

<b>Objectifs</b> : A l'issue de cette formation, le participant aura acquis une vue d'ensemble de l'électronique de puissance. Il saura choisir de façon sûre un mode de conversion pour une application donnée. Il saura également analyser un système existant.	<b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse à un public d'ingénieurs et de techniciens voulant mieux comprendre le fonctionnement de l'électronique de puissance. <b>Pré requis</b> : aucun.
<b>PROGRAMME</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>Les différents types de conversion</b><ul style="list-style-type: none"><li>La conversion continu/continu</li><li>La conversion alternatif/continu</li><li>La conversion continu/alternatif</li></ul></li> <li>■ <b>Les principales caractéristiques</b><ul style="list-style-type: none"><li>Les signaux</li><li>Le facteur de puissance</li></ul></li> <li>■ <b>Les différents types de composants et leurs principes de fonctionnement</b><ul style="list-style-type: none"><li>Les semi-conducteurs de puissance</li><li>Les redresseurs</li><li>Les onduleurs</li><li>Les hacheurs</li><li>Les gradateurs</li><li>Les variateurs de vitesse</li><li>Les alimentations à découpage</li><li>Les convertisseurs modulaires</li></ul></li></ul>	<b>PEDAGOGIE</b> <b>Le Formateur</b> Spécialiste de l'électronique de puissance. <b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Formation comportant de nombreux exercices. <b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. <b>Intra entreprise</b> Lieu de formation : dans la ville de votre choix. <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> Tarif par personne.
<b>2 jours</b>	
<b>1 150 € H.T.</b>	
Réf : IND282	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à l'électronique de puissance*