



## Initiation aux transformateurs BT- BT

<b>Objectifs</b> : A l'issue de cette formation, le participant connaîtra les principes de fonctionnement et les principales propriétés des transformateurs électriques BT/BT.	<b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens intervenant sur les transformateurs BT-BT dans l'industrie, l'automobile, l'aéronautique, le naval et le ferroviaire. <b>Pré requis</b> : aucun.
<b>PROGRAMME</b>	<b>PEDAGOGIE</b>
<b>LES CONSIGNES DE SECURITE ET LES NORMES</b> Les consignes de sécurité Les normes	<b>Le Formateur</b> Spécialiste des transformateurs. <b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. <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. <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.
<b>LES FONCTIONS</b> Isolement et principe de fonctionnement Changement de tension Fonctions secondaires	<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.
<b>LES TYPES DE TRANSFORMATEURS</b> Niveau d'isolement Applications Transformateurs de commande Transformateurs pour équipement Transformateurs d'installation standard Transformateurs d'installation spécifique	<b>2 jours</b> <b>1 250 €</b>
<b>MISES EN OEUVRE</b> Couplage série-parallèle Protection au primaire et au secondaire Prises de réglage au primaire Tension à vide – tension en charge Courant d'enclenchement Puissance : effet du $\cos \phi$ Rendement Pertes d'un transformateur Classe de température Puissance instantanée Déclassement en fonction de la température ambiante	Réf : IND440

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation aux transformateurs BT- BT*