



Utilisation de l'oscilloscope

Objectifs : Comprendre et utiliser les techniques de mesure. Utiliser les interfaces de mesure oscilloscopiques. Interpréter les grandeurs mesurées dans les différents modes de fonctionnement de l'oscilloscope. Mettre en œuvre un diagnostic efficace	Personnes concernées Techniciens et opérateurs devant mesurer et interpréter des grandeurs physiques à l'aide de l'oscilloscope dans l'exercice de leur activité professionnelle.
PROGRAMME	
PARTIE THEORIQUE <ul style="list-style-type: none">- Principe de fonctionnement de l'oscilloscope- Fonctionnement des oscilloscopes analogiques et numériques- Choix et réglage des échelles de temps et de tensions- Echantillonnage et enregistrement des données- Lecture et interprétation des oscillogrammes	Pré-requis : Aucun.
PARTIE PRATIQUE <ul style="list-style-type: none">- Repérages et analyse qualitative des différents capteurs utilisés- Capteurs inductifs- Capteurs à effet Hall- Capteurs optiques- Capteurs à résistance variable (débit, température, éclairage)- Capteurs à ultrasons- Capteurs de position- Branchement de l'oscilloscope- Réglage des bases de temps et de tension, fonction trigger- Enregistrement, lecture et interprétation des oscillogrammes- Exportation/importation d'oscillogrammes de référence	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste des mesures de grandeurs physiques. Méthodes pédagogiques Exposés, diapos, exercices. Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	2 jours Nous consulter €
	Réf : IND042

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Utilisation de l'oscilloscope*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com