ProFormalys

Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Les alimentations électriques

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure de comprendre le fonctionnement des alimentations électriques et électroniques. Il connaîtra les différents types ainsi que les contraintes de mise en œuvre en fonctions des environnements d'applications. Il pourra également anticiper les contraintes de maintenance.

Personnes concernées

La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens mettant en œuvre ou entretenant les alimentations électriques et électroniques.

Pré requis : aucun.

PROGRAMME

LES ALIMENTATIONS LINEAIRES

Le schéma fonctionnel

Transformation et abaissement

Le redressement

La stabilisation

La régulation

La dissipation thermique

Les protections

LES ALIMENTATIONS A DECOUPAGE

Les classifications

Les alimentations non isolées à la source

Le convertisseur abaisseur BUCK

Le convertisseur élévateur BOOST

Le convertisseur inverseur

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste des installations électriques.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.

Modalités d'évaluation

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.

Accès handicapés

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.

Intra entreprise - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux - Tarif de la formation par personne.

2 jours

1 490 €

Réf : IND509

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