



Initiation à la norme NFC 17-200 : conception d'une installation d'éclairage extérieur

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure de comprendre et d'appliquer les dispositions de la norme NF C 17-200 et du guide 17-205 pour dimensionner des réseaux d'éclairage extérieur.	Personnes concernées La formation s'adresse aux techniciens et ingénieurs BE-EP/VRD et aux responsables d'affaires. Elle s'adresse également aux ingénieurs et techniciens des services de maintenance EP des collectivités.
PROGRAMME	Pré requis : aucun.
LES NOTIONS D'ELECTROTECHNIQUE Définitions Les harmoniques - leurs impacts sur les réseaux EP	PEDAGOGIE
LA PROTECTION DES PERSONNES ET LE CHOIX DES MATERIELS Le risque électrique (contacts directs et indirects) L'électrisation, électrocution Les tensions limites de sécurité	Le Formateur Spécialiste de l'éclairage.
LE REGIME DU NEUTRE Schéma TT Schéma TN	Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.
LA NORME NF C 17-200 Le domaine d'application et définitions L'influence externe, degrés IP, choix des matériels La protection contre les chocs électriques La protection contre les surintensités Le sectionnement et coupure d'urgence Le choix et mise en œuvre des canalisations La mise en œuvre des matériels électroniques Les chutes de tension Les installations aériennes d'éclairage extérieur Les installations de distribution HT-EP Les installations de signalisation routière La proximité des lignes de traction électrique La vérification et l'entretien des installations	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
	1 250 €
	Réf : IND463

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à la norme NFC 17-200 : conception d'une installation d'éclairage extérieur*

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