Petite maintenance

Objectifs :

Diagnostiquer une panne sur une installation (éclairage, chauffage, sanitaires). Réaliser des travaux courant d'entretien et d'aménagement sur l'installation électrique monophasée : (utilisation d'appareil de mesure électrique, installer une prise de courant, changer un interrupteur).
Réaliser des travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le réseau composant une installation sanitaire : remplacer un élément d'une installation sanitaire (changer une chasse d'eau, réparer un robinet qui fuit, déboucher un évier).
Entretenir l'intérieur : changer un élément de serrurerie ou d'huisserie (crémone, verrou) et préparer un support mural avant enduit.

PROGRAMME

ELECTRICITE – 2 JOURS

THEORIE ET TECHNOLOGIE
Le courant électrique
Le courant continu et le courant alternatif
Mode de production et de transport
L'électricité et les énergies renouvelables
L'alimentation et les régimes de neutre
Les dangers et la sécurité
Mesure de l'électricité
Le développement durable et les modes de vie
Utilisation de l'énergie électrique
Normes et classification des locaux
Les appareils électriques d'installation
Les conducteurs et les câbles
Mode de pose
L'outillage et l'électricien

PRATIQUE
Diagnostiquer une panne sur une installation d'éclairage
Réaliser des travaux courant d'entretien et d'aménagement sur l'installation électrique monophasée : utilisation d'appareil de mesure électrique
Installer une prise de courant
Changer un interrupteur

PLOMBERIE – SANITAIRE – 2 JOURS

REGLEMENTATION
La règlementation DTU

MATERIEL ET L'OUTILLAGE
Connaissance des matériaux, cuivre, PVC, PER, Multicouche
Différents raccords existants : tés, coudes, manchons

Personnes concernées

Cette formation s'adresse à toute personne devant assurer des travaux de petite maintenance.

Pré requis : aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste des travaux du bâtiment.

Méthodes pédagogiques

Exposé théorique avec partage d'expérience. Mises en application sur des cas 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.

5 jours

2 490 €

Réf : BTP234

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

Connaissance de l'outillage

PLOMBERIE
Les canalisations - différents diamètres
Raccordement des appareils sanitaires
Différents siphons
Robinetterie, raccordements et dépannages

SOUDURE
Présentation des différentes soudures et brasures
Présentation pratique

PREPARATION DE L'INSTALLATION
L'alimentation et la distribution, l'évacuation
La production d'eau chaude
Les équipements sanitaires
La robinetterie, l'aération, les pièces d'eau

PRATIQUE
Diagnostiquer une panne sur une installation (chauffage, sanitaires)
Travaux courants d'entretien et d'aménagement sur le réseau composant une installation sanitaire : remplacer un élément d'une installation sanitaire (changer une chasse d'eau, réparer un robinet qui fuit, déboucher un évier)

SERRURERIE – ½ JOUR

THEORIE
Type de serrure (à crémones, à cylindres, à pompes, à garnitures, à gorges, à goupilles, tubulaire ou double panneton)
Serrure mono point et serrure multipoints
Marque de serrure
Forme de clés (clés plates, clés micropoints, …)
Problème de canons, de cylindre, de pompe, de clé

PRATIQUE
Changer un élément de serrurerie ou d'huisserie (crémone, verrou)

PREPARATION AVANT ENDUIT – ½ JOUR

THEORIE ET TECHNOLOGIE
La porosité des matériaux
L'humidité dans la construction
Les produits : phase aqueuse et phase solvant
Les étapes immuables des travaux de peinture
Les échafaudages roulants
Lire les étiquettes des produits dangereux

PRATIQUE
Préparer un support mural avant enduit