

TECHNICIEN VDI GTB SECURITE SURETE

LA FORMATION CONTINUE.



Financement possible par
Droit Individuel à la Formation



NOUS JOINDRE

Christine MANGIN Assistante
Antenne GRETA Lycée Louis ARMAND
3 bid des Nations - 68200 Mulhouse
☎/☎ 03.89.33.47.91 (Ligne Directe)
☎ 03.89.33.47.80 (Standard Lycée)
formation-continue.lla@uha.fr

ou
Greta haute Alsace
3 rue Paul Verlaine - 68200 Mulhouse
☎ 03.89.43.99.96 ☎ 03.89.32.83.42

CONTENUS

- » **Gestion Technique du Bâtiment** 2 jours
Mettre en évidence les avantages de la mise en réseau des installations (Home automation),
Mettre en œuvre d'une gestion technique d'une résidence basée sur des contrôleurs IQ3 en mode Ethernet.
- » **Réseaux VDI** 4 jours
Mettre en œuvre une installation électrique communicante basée sur le bus EIB-KNX.
Mettre en œuvre une installation communicante avec le bus de terrain EIB-KNX.
Gérer une installation par passerelle TCP/IP.
Exploiter un logiciel de supervision
- » **Gestion de l'éclairage** 1/2 journée
Identifier l'aspect énergétique de l'éclairage suivant la réglementation thermique,
Choisir et mettre en service une gestion d'éclairage avec détection de mouvements, seuil de luminosité et commande sans fil.
- » **Gestion thermique** 2 jours
Participer à l'étude thermique d'un bâtiment
Procéder aux choix technologiques
Paramétrer les appareils de commande et de régulation
- » **Détection intrusion** 4 jours
Déterminer la technologie intrusion la plus adaptée au site à surveiller
Installer, paramétrer et mettre en service un système de détection d'intrusion
Assurer la maintenance



-)) Eclairage de sécurité 2 jours**
 Choisir le matériel adapté en fonction du type d'ERP
 Mettre en œuvre un système d'éclairage de sécurité
 Contrôler un système d'éclairage de sécurité
 Assurer la maintenance d'un système d'éclairage de sécurité
-)) Sécurité Incendie 5 jours**
 Choisir le matériel adapté en fonction de la réglementation en vigueur
 Mettre en œuvre un SSI
 Contrôler un SSI
 Assurer la maintenance d'un système SSI
-)) Contrôle d'accès 2 jours**
 Mettre en œuvre un système de contrôle d'accès
 Assurer la gestion d'un système de contrôle d'accès
-)) Réseaux de télécommunication..... 2 jours**
 Choisir le matériel adapté
 Mettre en place et administrer les réseaux de télécommunication
-)) Vidéosurveillance..... 3 jours**
 Installer et mettre en œuvre un système de vidéosurveillance
 Conseiller le client utilisateur
-)) Sonorisation 2 jours**
 Choisir le dispositif de sonorisation adapté au type de local et d'utilisation
 Installer et mettre en œuvre un système de sonorisation
 Conseiller le client utilisateur
-)) Procédés d'intervention 10 jours**
Dans le cadre du CQPM VDI
 Opérations de bases - Les règles d'installation - Méthodes de maintenance - Informatique en environnement professionnel - Sécurité électrique d'une installation
-)) Solutions constructives..... 4 jours**
Dans le cadre du CQPM VDI
 Bâtiment : lecture de plans - Conception Assisté par Ordinateur
-)) S&ST 5 jours**
Dans le cadre du CQPM VDI
 Manuel de sécurité métier - SST - Habilitation électrique BR, B2V, BC - Travail en hauteur
-)) Communication - relation clientèle..... 10 jours**
Dans le cadre du CQPM VDI
 Economie et gestion d'entreprise - Communication et relation client - Organisation du travail - Anglais technique
-)) Génie électrique 10 jours**
Dans le cadre du CQPM VDI
 Initiation aux mesurages - Motorisation - Variation de vitesse - Appareillage électrique - Dépannage électrique - Electronique Analogique et numérique - Etude des signaux - Transducteurs - Optique - Acoustique

MODALITÉS

PRE-REQUIS

Diplôme de niveau IV (Baccalauréat) ou équivalent.

FINANCEMENT

Possibilité de prise en charge totale ou partielle du coût de la formation selon le statut : contrat de professionnalisation, congé individuel de formation, demandeur d'emploi...

DUREE-DATES

1 an pour l'ensemble du CQPM VDI à raison d'une semaine de formation par mois
 Ou suivi des modules suivant le contenu souhaité

LIEU DE LA FORMATION

-)) Lycée Louis ARMAND Mulhouse
-)) Lycée Charles STOESEL Mulhouse

VALIDATION

Attestation de formation avec possibilité de validation dans le cadre du CQPM V.D.I.