



Formacode : 22654



LECTURE DE PLANS APPLIQUEE AU GENIE CLIMATIQUE

PUBLIC VISÉ

Tout public
Salarié(e)s
Plan de formation / CIF
Individuels payants
Compte Personnel Formation

NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :
attestation des acquis de
formation

DUREE

Durée moyenne : contenus et
durées individualisés.
Durée en centre : 21 heures
Durée hebdomadaire moyenne :
21h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 27/11/2018 au 29/11/2018.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94
Lycée Maximilien PERRET
Place San Benedetto del Tronto
94140 Alfortville
Tél : 01 43 53 52 30

CONTACT

Sonia Zakine

OBJECTIFS

Être capable de :

- Lire et interpréter des documents graphiques émis par le bureau d'études et utilisés sur le chantier
- Réaliser à main levée le schéma en perspective d'une installation chauffage ou sanitaire
- Vérifier la conformité d'une installation aux dessins d'exécution et aux schémas de principe

CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Chef de chantier,
Monteur en installations de génie climatique,
Technicien d'études ou de chantier débutant.

PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.
Connaissances en génie climatique
Niveau d'entrée : sans niveau spécifique

MODALITES DE RECRUTEMENT

Entretien

MODALITES PEDAGOGIQUES

Travaux sur plans en salle de dessin
Utilisation des installations et des plateformes technique du site
Cours du jour

CONTENUS

Les plans du bâtiment et les plans des installations techniques :

- ▶ Les règles du dessin : les traits, les vues, la cotation, les échelles, exercices d'application
- ▶ Les plans d'architectures, de gros œuvre, de réservations
- ▶ Les conventions de représentation de la tuyauterie et des gaines

La perspective isométrique :

- ▶ Le principe de la représentation en perspective
- ▶ Réalisation de perspectives isométriques à partir de plans d'exécution et de relevés d'installations existantes

Le schéma de principe :

- ▶ Symboles utilisés
- ▶ Réalisation de schémas à partir de plans d'exécution et relevés d'installations existantes