

ACCUEIL & PRESENTATION3 H
DE LA FORMATION

SAVOIRS GENERAUX 32 H

M1 – CALCUL DE BASE ET GEOMETRIE 16 H

- Calcul professionnel (les 4 opérations, les conversions, le cumul de cotes,...)
- Géométrie (les axes, perpendiculaires, parallèle, angles droits,...)

M2 – AIDE A LA RECHERCHE D'UN EMPLOI 16 H

- Définir son plan d'action
- Etablir ma lettre de motivation et un CV
- Savoir se présenter
- Relancer une entreprise
- Rencontre avec les RH d'entreprises du bâtiment

CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ...16 H
ET COMPORTEMENT EN ENTREPRISE

M3 – ENVIRONNEMENT BTP 8 H

- Présentation de la construction du bâtiment et du gros œuvre
- Présentation de l'entreprise
- Le métier d'étancheur

M4 – COMPORTEMENT 8 H

- Règles de vie sur le chantier
- Cohésion d'équipe
- Communication dans son équipe
- Hygiène de vie
- Addictions.

SAVOIRS REGLEMENTAIRES.....54 H

M5 - SECURITE 51 H

- Sécurité individuelle et EPI
- Protections collectives
- SST
- La méthode des 5 S (Eliminer, ranger, nettoyer, informer, respecter)
- Gestes et postures
- L'utilisation en sécurité des machines électroportatives
- Montage et utilisation des échafaudages fixes et roulant suivant la recommandation R408/R457
- Travaux en hauteur/Port du harnais

M6 – ENVIRONNEMENT 3H

- Les nuisances sur un chantier (bruits, poussières, trafic, déchets, produits dangereux,...)
- Le tri des déchets

TECHNIQUES DE BASE DU METIERS172 H

M7 – INITIATION A LA LECTURE DE PLANS 16 H

- Visualisation dans l'espace
- Décodage de plans d'exécution
- Convention et symboles de représentation pour les plans
- Les échelles
- Le système de cotation
- Les niveaux
- Se repérer dans un plan

M8 – ETANCHEITE SUR SUPPORT BETON 89 H

- Réception du support béton (hauteur de reliefs, diamètre des E.E.P)
- Les différents pare-vapeur et leur pose
- La pose des complexes d'étanchéité en bicouche
 - Indépendant
 - Semi indépendant
 - Adhérent
- Les différents isolants admissibles sur support béton, leurs rôles, leur mise en œuvre
- Les reliefs, hauteur admissible et mise en œuvre par autoprotection métallique (alu, inox, cuivre) et par paillette minérale naturelle (ardoise)

Réalisation d'un complexe bicouche en indépendant avec isolation thermique d'une toiture terrasse

Traitements des points singuliers

- Evacuation des eaux pluviales
- Ventilation
- Joint de dilatation
- Elément rapporté sur dessus d'acrotère

M9 – ETANCHEITE SUR SUPPORT ACIER 67 H

- Réception de la charpente (noue, faitage, panne intermédiaire)
- Les matériaux utilisés pour la couverture acier
 - T.A.N. (tôle d'acier nervurée)
 - Costière à larmier/costièrre simple
 - Costière de joint de dilatation
- Le matériel pour la découpe de l'acier
- Le mode opératoire
- Réalisation d'un complexe d'étanchéité sur support en tôle d'acier nervurée avec isolation thermique
- Traitement de tous les points singuliers
 - Chevêtres
 - Renfort de noue
 - Densité de fixation et choix en fonction des sites aux vents

BILAN FIN DE FORMATION3 H