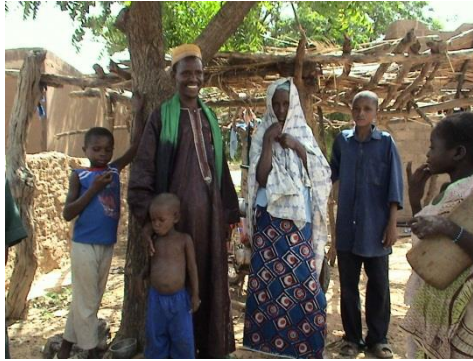


# **Programme Formation Maçon CFC**

## **Objectifs**

A l'issue de la formation, les participants ont acquis les bases du métier de Maçon.





- Apprendre à mieux communiquer
- Rendre la communication efficace dans l'équipe
- Le comportemental et gestion des conflits
- L'image de soi
- Savoir écouter et reformuler

# **L'HOMME : COMMUNICATION, COMPORTEMENT EN ENTREPRISE**



- **Respecter les règles de fonctionnement**
- **Présentation de l'Entreprise**
- **Les documents et formalités**

# **L'ENTREPRISE**

$$15\text{m} \times 27\text{m} \times 122\text{ cm} = ?$$

- 4 opérateurs de base
- Calcul de longueurs
- Calcul de surfaces
- Calcul de volumes
- Calcul de poids et de densité des matériaux

**CALCUL PROFESSIONNEL**

## Notions de géométrie

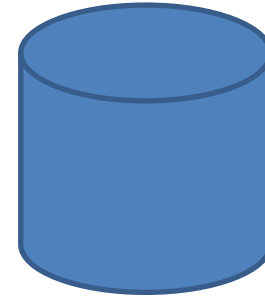
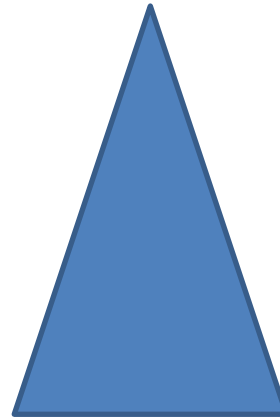
- Droites
- Parallèles
- Perpendiculaires
- Angles

## Applications

- Tracés
- Calcul

## Topographie

- Notions de nivellement
- Implantation



# GÉOMÉTRIE

## Lecture de plan

- vue en plan
- profil en long
- profil en travers
- profil type

## Exécution de croquis



# DESSIN



- **Découverte des différents types de bordures**
- **Pose de bordures ou de caniveaux droits ou courbes avec ou sans pente**
- **Réglage du lit de pose en béton**
- **Manutention, assise et calage des bordures**
- **Jointoiement au mortier**

# **TECHNOLOGIE ET PRATIQUE**

## **1) BORDURES ET CANIVEAUX**





- Description des techniques de terrassement, de blindage et de pose de réseau d'assainissement
- Description des différents types de réseau
- Pose de réseaux (canalisation et regard) ou branchement
- Réglage fond de fouille
- Jointoiement et vérification

# **TECHNOLOGIE ET PRATIQUE**

## **2) BLINDAGE ASSAINISSEMENT RÉSEAUX**



- Réaliser les maçonneries de pose, d'étanchéité, de scellement et de finition
- Pose et réglages de plaques d'égout ou de regard
- Les mortiers
- Les scellements

# TECHNOLOGIE ET PRATIQUE

## 3) MAÇONNERIE



- Etude des techniques de pose
- Réglage du lit de pose
- Pose de dallage et de pavés
- Réalisation de joint
- Pose d'enrobé à la main (réfection de chaussée)

# **TECHNOLOGIE ET PRATIQUE**

## **4) PAVAGE DALLAGE ET ENROBÉ**



- **Contrôle théorique et pratique continu**
- **Contrôle théorique et pratique en fin de formation**

**VALIDATION**

- Français
- Sport
- Culture
- Moral



**SAVOIR FAIRE GÉNÉRAL**