

MODULE DE FORMATION POUR MACON : "PERFECTIONNEMENT EN MACONNERIE CHAINEE"

Port-au-Prince, avril 2013

20-24 maçons, 6 semaines (+ deux jours d'examens)

Mois	Semaines																																						
	Semaine 1		Semaine 2		Semaine 3		Semaine 4		Semaine 5		Semaine 6		Semaine 7																										
	lu	ma	me	je	ve	lu	ma	me	je	ve	lu	ma	me	je	ve	lu	ma	me	je	ve	lu	ma	me	je	ve	lu	ma	me	je	ve	lu	ma	me	je	ve	lu	ma	me	je
Semaine 0 (semaine de préparation)																																							
Examens d'entrée des participants par formateurs du CCR																																							
Préparation des chantiers par partenaires/ONG :																																							
- Aplanissements des sites																																							
- Implantation des maisons																																							
- Rassemblement des matériaux																																							
Semaine 1																																							
Fouille faite par partenaire / ONG																																							
Théorie n°1																																							
Théorie n°2																																							
Exercice d'implantation, installation des chaises, etc.																																							
Vérification des fouilles et préparer fond de fouille																																							
Couler béton de propreté																																							
Préparation armatures, étriers et écarteurs																																							
Installation des armatures semelles filantes et chainages verticaux																																							
Semaine 2																																							
Théorie n°3																																							
Théorie n°4																																							
Installation des armatures semelles filantes et chainages verticaux																																							
Coulage des semelles filantes																																							
Montage des murs de fondations																																							
Placer fixation pour poteaux de véranda																																							
Coulage base des chainages verticaux dans fondation																																							
Semaine 3																																							
Théorie n°5																																							
Installation ferrailage chainage horizontal inférieur																																							
Installation ferrailage portes																																							
Coffrage chainage horizontal																																							
Coulage chainage horizontal																																							
Hérisson sous dalle																																							
Couler dallage																																							
Semaine 4																																							
Théorie n°6																																							
Décoffrage chainage horizontal																																							
Maçonnerie 6 rangées sous bande sismique																																							
Installation ferrailage bande sismique																																							
Installation ferrailage fenêtres																																							
Coffrage chainages verticaux et bande sismique																																							
Coulage chainage verticaux et bande sismique																																							
Semaine 5																																							
Théorie n°7																																							
Décoffrage chainages verticaux et bande sismique																																							
Maçonnerie 6 rangées sous chainage supérieur																																							
Installation ferrailage chainage horizontal supérieur																																							
Coffrage chainages verticaux et horizontal supérieur																																							
Coulage chainages verticaux et horizontal supérieur																																							
Semaine 6																																							
Cours révision et/ou rattrapage																																							
Décoffrage chainages verticaux et horizontal supérieur																																							
Maçonnerie pignon																																							
Ferrailage chainages pignon																																							
Poser pièces de fixation pour charpente et véranda																																							
Coffrage chainages pignon																																							
Coulage chainage pignon																																							
Crépissages des chainages																																							
Jointoyage de la maçonnerie																																							
Décoffrage chainages pignon																																							
Nettoyage																																							
Séance de clôture sur chantier (remise des attestations) (OPTIONEL)																																							
Semaine 7 : Examens INFP																																							
Séance de clôture et remise des attestations (OPTIONEL)																																							
Préparation des examens CCR / INFP																																							
Examens INFP (dates à confirmer par INFP)																																							
Remise des diplômes (selon organisation INFP)																																							

Travaux à faire un parallèle selon temps libre !
Dalle : installation du hérisson
Dalle : couler dallage
Véranda : installation attente pour poteaux
Véranda : fondation + marches d'accès
Ferrailage : préparation armatures, étriers, épingles, écarteurs
Finition : crépissage et jointoyage

- Cours théoriques en salle
- Cours pratiques sur chantier
- Activités faites par CCR et partenaires (ONG / INFP), sans les maçons

Travaux à finir/faire après par partenaires/ONG
Finitions, crépis, joints, peintures, etc
Charpente
Toiture et veranda
Portes et fenêtres
Aménagementst extérieurs

ATTENTION : LE CURAGE DOIT ETRE ASSURE PAR LE PARTENAIRE / ONG LES WEEKEND !!!

COURS THEORIQUES	
Semaine 1 : Théorie n° 1	9h-12h Présentation de la formation et des participants (1h) Introduction aux séismes (2h) 13h-16h Introduction à la maçonnerie chaînée (3h)
Semaine 1 : Théorie n° 2	8h30-12h l'implantation (1h30) Les fondations (1h30) 13h-16h La lecture des plans (3h)
Semaine 2 : Théorie n° 3	8h30-12h Les armatures (3h) 13h-16h Le béton (3h)
Semaine 2 : Théorie n° 4	8h30-12h La maçonnerie (3h) 13h-16h Les blocs béton (3h)
Semaine 3 : Théorie n° 5	8h30-12h Les armatures additionnelles (1h) Les escaliers (2h) 13h-16h Les toitures légères (3h)
Semaine 4 : Théorie n° 6	8h30-12h La sélection du site (1h30) La forme de la maison (1h30) 13h-16h Les murs de soutènement (3h)
Semaine 5 : Théorie n° 7	8h30-16h La dalle (6h)
Semaine 6 : Révisions	8h30-16h Journée de révisions (7h)

HORAIRES
JOURNEES DE THEORIE les lundi : 8h30-16h 2 premiers mardi : 8h30-16h
JOURNEES DE CHANTIER du lundi au jeudi : 8h-16h le vendredi : 8h-12h