Maçon

Certifiante | Formation continue

Réf. : 23100093F — Mise à jour : 16 novembre 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Construire des ouvrages en maçonnerie (comprend la réalisation d'enduits et des éléments de finition)
- Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis
- Monter et démonter des échafaudages de pied R408

Programme

Période d'intégration

Module réglementaire : Réaliser les opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied

BC1 : Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel : réalisation d'opérations de montage et de démontage d'un échafaudage de pied - réalisation d'une semelle, d'un poteau, d'une poutre, d'un escalier en béton armé (BA) coffrés en traditionnel - réalisation d'un mur en BA coffré à l'aide d'éléments manuportables.

BC2 : Construire des ouvrages en maçonnerie : construction de maçonneries courantes hourdées au mortier ou à joints minces - création d'ouvertures dans des murs existants et déconstruction de parties d'ouvrage - mise en place des éléments préfabriqués de type appui, couronnement, linteau, poutres - réalisation d'ouvrages de finition de type seuils et appuis - réalisation manuelle d'enduits hydrauliques traditionnels.

BC3 : Réaliser des dallages et des planchers de type poutrelles hourdis : pose d'un plancher poutrelles hourdis - mise en place des armatures - mise en œuvre du béton de dallage et planchers et réalisation des aspects de surface - pose des canalisations sous des dallages

Période en entreprise

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : optimisation des matériaux pour limiter les déchets, tri sélectif pour favoriser leur traitement spécifique des déchets par une entreprise spécialisée (amiante, plomb) ou leur recyclage, préservation de la performance énergétique des bâtiments (mise en œuvre de rupteurs, ponts thermiques) réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite

Module TRE

Module Ecoconstruction, matériaux bio et géosourcés : Découvrir les caractéristiques et approche global des matériaux bio-sourcés (terre, paille, chanvre, lin, brique de terre crue, adobe, pisé). Recycler les déchets inertes est concassés.Valoriser les déchets recyclables (remblais sur des plateaux techniques).Trier et placer les déchets non-recyclable dans les bennes respectives

Module Déconstruction et valorisation des déchets : Déconstruire en sécurité un ensemble maçonné. Recycler les déchets inertes et concassés. Valoriser les déchets recyclables (remblais sur des plateaux techniques). Trier et placer les déchets non-recyclable dans les bennes respectives

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Aucun prérequis

Niveau de sortie
Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

Titre professionnel maçon
Code RNCP : 41907

Métiers associés

F1703 — Maçonnerie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2140735S	Mixte	Saint-Brieuc	09/09/2026	04/03/2027

Source : GREF Bretagne #23100093F