



BAC PRO INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI : OPTION A MAÇONNERIE

OBJECTIFS

Le titulaire du diplôme travaille principalement au sein d'entreprises du domaine de la réhabilitation, de la restauration, de l'entretien et de la conservation du patrimoine bâti.

C'est un ouvrier hautement qualifié, initié à l'histoire de l'architecture, aux techniques traditionnelles, anciennes et particulières d'intervention sur un bâti existant éventuellement occupé, ainsi qu'aux démarches d'essai, évaluation, rectification que nécessite une approche respectueuse du patrimoine.

Il participe généralement à la préparation des interventions : sous le contrôle du chef d'entreprise, il apprécie l'architecture de l'édifice, analyse l'état des structures sur lesquelles il intervient, recherche l'origine des désordres et les moyens à mettre en œuvre pour y remédier, en tenant compte des caractéristiques de l'édifice et du coût de l'opération.

Sur le chantier, il prend en charge, de façon autonome, les activités de mise en œuvre qui relèvent de son domaine de spécialité (maçonnerie, charpente ou couverture).

Il doit pouvoir intervenir de façon ponctuelle sur les deux autres domaines.

CONTENU

Enseignements professionnels :

- Contexte administratif et juridique de la construction : procédures, partenaires.
- Connaissance du bâti ancien : les différents types et caractéristiques de bâti, histoire des techniques et outils...
- Confort de l'habitat dont l'accessibilité des personnes.
- Technologie de construction : matériaux du bâtiment, électricité, évolution des techniques.
- écologie de l'habitat ancien...

- Techniques d'intervention et de mise en œuvre : analyse et diagnostic, tracé, maçonnerie, charpente, couverture...
- Santé et sécurité au travail.
- Matériel et outillage : manutention, échafaudage...
- Gestion des travaux et suivi de chantier : planification, organisation des postes de travail, prévision des moyens matériels, démarche qualité...

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis

PUBLICS

Tout public adulte

VALIDATION

Baccalauréat professionnel

MODALITÉS DE VALIDATION

Examen final

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

1100 heures

A NOTER**POUR ALLER PLUS LOIN****DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS**

Maçon/ne

Contacts**GRETA LAC**

Lycée Professionnel Porte des Alpes

26 rue de la Curdy

74150 RUMILLY

