

C
A
P

Maçon

Le-a maçon-ne bâtit des maisons individuelles et des immeubles. Pour tout type de construction (parpaings, briques, pierres). Il-elle monte les murs et les cloisons, coule les dalles, pose les planchers.

Il-elle assure l'étanchéité et la protection des locaux ou des bâtiments par la pose d'isolants ou l'application d'enduits.

Le-a maçon-ne a toujours en tête sa sécurité et celle du chantier. Il-elle porte un casque, des gants et des chaussures de sécurité.

Le-a maçon-ne est employé-e dans les entreprises du bâtiment. Il-elle travaille surtout sur chantier, en hauteur ou dans des tranchées creusées dans le sol, par beau ou mauvais temps.

Il-elle est amené-e à se déplacer de chantier en chantier.

Débouchés

Les entreprises du BTP recherchent des ouvrier-ère-s qualifié-e-s.

Dans les entreprises artisanales, ils-elles travaillent au sein de petites équipes. Dans les grandes, ils-elles sont formé-e-s sur le tas aux nouvelles techniques du béton sous les ordres d'un-e chef-fe d'équipe.

Après quelques années d'expérience, un-e maçon-ne peut devenir chef-fe d'équipe, puis chef-fe de chantier (gros oeuvre, travaux publics) ou se mettre à son compte comme artisan s'il-elle a des connaissances en gestion et en comptabilité. Il-elle peut aussi se spécialiser, en tant que façadier-ère par exemple.

Métiers accessibles :

- Maçon-ne
- Façadier-ère

Accès à la formation

- Après la troisième, en 2 ans.
- Après un CAP du même secteur, en 1 an.

Statistiques

En 2015, formation très demandée (sauf à Pouébo).

Programme

Matières	Horaires hebdomadaires	
	1 ^{re} année	2 ^e année
Français, histoire-géographie éducation civique	4h	4h
Mathématiques –sciences physiques et chimiques	3h30	3h30
Langue vivante	2h	2h
Arts appliqués et cultures artistiques	2h	2h
Education physique et sportive	2h30	2h30
Prévention santé environnement	1h	1h30
Enseignement technologique et professionnel	18h	17h
Enseignements facultatifs :		
Atelier d'expression artistique	2h	2h
Atelier d'éducation physique et sportive	2h	2h

Descriptif des matières

Outre l'enseignement général commun à tous les CAP, la formation apporte des connaissances spécifiques.

Enseignement technologique et professionnel :

- **Lecture de plans**
- **Acquisition d'une méthode de travail** (organiser les tâches, choisir l'outillage et les matériaux).
- **Apprentissage d'un savoir-faire** (connaître les étapes de la réalisation et de la pose, monter et démonter un échafaudage, fabriquer un coffrage, ...).

- **Apprentissage des techniques de construction et de pose** : assemblage des pierres, parpaings, briques à l'aide d'un ciment.
- **Connaissance des matériaux** : béton, mortier, enduits, bois et dérivés, aciers, plâtres, colles.
- **Connaissance des matériels** (fosse étanche, fonctionnement d'un conduit de cheminée ou de ventilation...). Les élèves manient les outils à main (truelle, fil à plomb...) et utilisent des outils mécaniques (bétonneuse, élévateur...).
- **Connaissance des différents ouvrages de maçonnerie** : les fondations, les dallages, les planchers, les poutres, les murs, les escaliers... ainsi que l'ensemble de la chaîne de construction, du coffrage à l'enduit en passant par le bétonnage ou le ferrailage.
- **Santé et sécurité au travail**

Stages (ne concerne pas les apprentis)

14 semaines de stages en entreprises, réparties sur les 2 ans, complètent la formation des élèves de LP.

Examen

Unités professionnelles :

- Analyse d'une situation professionnelle, coeff. 4
- Réalisation d'ouvrages courants, coeff. 9 (dont coeff. 1 pour la prévention santé environnement)
- Réalisation d'ouvrages annexes, coeff. 4

Unités d'enseignement général :

- Français et histoire – géographie – éducation civique, coeff. 3
- Mathématiques – sciences physiques et chimiques, coeff. 2
- Education physique et sportive, coeff. 1
- Epreuve facultative : Langue vivante étrangère

Poursuites d'études

Même si ce diplôme prépare à l'exercice d'un métier, des poursuites d'études sont cependant envisageables.

Par exemple :

- Autre CAP (en 1 an) dans une spécialité voisine : CAP Carreleur-mosaïste
- Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre
- Bac pro Travaux publics
- Bac pro Interventions sur le patrimoine bâti
- Brevet professionnel (BP) Maçon
- BP Plâtrerie et plaque
- Mention complémentaire (MC) Plaquiste

Où se former en Nouvelle Calédonie

En lycée public :

- LP Pétro Attiti
- ALP Poindimié

En lycée privé :

- LP Gabriel RIVAT Pouébo

en savoir +

- www.onisep.fr
- www.monstageenligne.fr
- www.cap-btp.com
- www.ffbatiment.fr

Consultez les documents de l'ONISEP :

- Guides régionaux « Après la 3e » ; « Après le CAP »
- Zoom « Les métiers du bâtiment »
- Diplômes « Du CAP au BTS / DUT »

Vous les trouverez au CDI de votre établissement ou au centre d'information et d'orientation (CIO) de Nouméa: 10 rue Georges Baudoux Tel (687) 27.53.28 <http://cio.ac-noumea.nc/>

N'hésitez pas à rencontrer un-e conseiller-ère d'orientation-psychologue.