

Brevet Professionnel Maçon (BP Maçon)

Objectifs

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Exercer son activité sur les instructions de sa hiérarchie et en relation avec les autres intervenants dans l'acte de construire : les représentants du maître d'ouvrage et du maître d'œuvre et les représentants des autres corps d'état.
- Intervenir comme responsable de la réalisation des travaux qui lui sont confiés dans le cadre de la préparation de l'intervention, de son suivi mais également en prévision de la livraison des ouvrages.
- Intégrer dans ses pratiques les dispositions constructives en vigueur notamment celles permettant de répondre aux exigences relevant de la transition énergétique.
- Posséder des connaissances culturelles, historiques, architecturales ainsi qu'une maîtrise des outils numériques.
- Vérifier la conformité des ouvrages réalisés mais également analyser les risques d'une situation, proposer et mettre en œuvre des mesures de prévention adaptées.
- Veiller au respect des délais d'intervention impartis pour la réalisation de ses ouvrages.

Entreprises d'accueil

Bost (42000 Saint-Etienne) ; **Chibout SARL** (69440 Chabanières) ; **Comte Maçonnerie** (42600 Champdieu) ; **Ellipse Maçonnerie Générale** (42150 La Ricamarie) ; **Léo Maçonnerie** (42152 Saint-Chamond) ; **Menasri** (42000 Saint-Etienne) ; **SARL Veyre** (42650 Saint-Jean-Bonnefonds) ; **TMA Maçonnerie** (42800 Rive-de-Gier) ; **SAS Grataloup** (42570 Saint-Héand).

Prérequis

- **Âge** : de 15 à 29 ans révolus.
- **Niveau d'entrée** : Obtention du CAP Maçon, CAP Constructeur Béton Armé.
- **Motivation** à exercer le métier visé et pour la formation en alternance.

Modalités d'inscription

- Dossier de candidature complété.
- Participation à la réunion d'information et/ou à l'entretien de vérification des prérequis.
- Participation aux ateliers de recherche d'entreprises le cas échéant.
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou Attestation d'engagement de l'employeur.

* Positionnement : Personnalisation du parcours possible en fonction du parcours antérieur et des résultats d'une évaluation diagnostique, avec entrée décalée sur parcours possible. Nous pouvons adapter nos parcours aux situations de handicap.

Formation par apprentissage

Code diplôme	Code RNCP
45023216	31210

Niveau de sortie

Titre reconnu par l'Etat de Niveau 4 (cadre européen des certifications).

Durée de la formation

800 heures (sur 2 ans).
Démarrage en août.

Durée du contrat

2 ans, modulable en fonction du positionnement* (jusqu'à 1 an supplémentaire pour les personnes en situation de handicap).

Rythme de l'alternance

En moyenne :
1 semaine en UFA,
2 semaines en entreprise.
Le calendrier peut varier pour tenir compte des périodes d'activité fortes en entreprise.
Le calendrier d'alternance est remis lors de l'inscription.

Coordonnées de l'UFA



Lycée Notre-Dame des Collines

6 rue Ferdinand Buisson
42800 **RIVE-DE-GIER**
04 77 75 01 78
apprentissage@notredamedescollines.com
www.scolaire-collines.com/lycee/pole-batiment/

Contenu de formation

	Matières
Matières générales	Expression Française et ouverture sur le Monde
	Mathématiques
	Sciences-Physiques
	Arts appliqués et cultures artistiques
	EPS
	Anglais
Matières professionnelles	Enseignement professionnel : - Etude et préparation du chantier - Réalisation d'ouvrage - Suivi de chantier
	Enseignement Technologique
	Prévention Santé Environnement (PSE)

Méthodes mobilisées

Formation par la voie de l'apprentissage. Pédagogie de l'alternance.

L'enseignant-formateur construit des séquences d'apprentissage en lien avec les expériences en entreprise des alternant(e)s et le métier préparé.

Des outils de liaison relatifs au suivi de l'apprentissage sont mis en place, en particulier le livret d'apprentissage dont l'utilisation est obligatoire.

A minima, deux visites de suivi sont menées par les formateurs par année de formation, et un dialogue régulier est noué avec les maîtres d'apprentissage.

Pédagogie active privilégiant :

- les mises en situation ou simulations individuelles et collectives de résolution de problèmes (exercices pratiques, travaux sur plateaux techniques)
- la mobilisation des savoirs acquis en cours théoriques sur l'élaboration de projets
- une organisation coopérative des apprentissages
- une responsabilité personnelle de l'alternant(e) (plan de travail, auto-évaluation).

Évaluations certificatives / Sessions d'examen *

Epreuves	Coefficient	Type	Forme
E1 : Etude et Préparation d'un Chantier	4	Ponctuel	Ecrit
E2 : Réalisation d'ouvrages courants	8	Ponctuel	Pratique
E3 : Suivi des ouvrages réalisés en entreprise	2	CCF	Pratique
E4 : Mathématiques	1	Ponctuel	Ecrit
E5 : Sciences Physiques et Chimiques	1	Ponctuel	Ecrit
E6 : Expression française et ouverture sur le monde	3	Ponctuel	Ecrit
E7 : Langue Vivante	1	CCF	Oral

* Sessions d'examen adaptées aux situations de handicap.

Modalités d'évaluation

Afin d'aider l'alternant(e) à progresser, des évaluations régulières lui permettent de se situer par rapport aux objectifs à atteindre :

- Évaluation des acquis en centre de formation (Quiz, QCM, Devoirs surveillés, Productions personnelles, Entraînement aux épreuves, Questionnaire oral...)

- Évaluation en entreprise (Entretiens tripartites avec le Maître d'apprentissage)

- Entretiens individuels d'évaluation formative, de régulation, de bilan jusqu'à l'inscription à la certification visée

Références : Taux moyens du CFA régional

	2020	2019	2018
Taux de réussite globaux	90%	87,06%	83,99%
• Niveau 3 (CAP / CAPA / MC / TP/ DE...)	92%	96,69%	97,26%
• Niveau 4 (Bac Pro / Bac Pro A / BP...)	95%	91,89%	89,20%
• Niveau 5 (BTS / BTSA / titre Bac+2...)	88%	82,24%	80,73%
• Niveau 6 (Formations Bac+3)	80%	60%	68,75%
• Niveau 6 (Formations Bac+3)	75%	-	-
Insertion professionnelle (Enquête réalisée 6 mois après la fin de formation)	44%	70%	82% (dont taux de poursuite d'étude)
Taux de poursuite d'étude	44%	18%	
Satisfaction globale Apprenti(e) (Enquête réalisée en fin de formation auprès de l'ensemble des apprentis du CFA)	Résultats enquête en cours	87%	88%

Après la formation

Suites de parcours possibles / Passerelles :

- Bac Pro Technicien du Bâtiment option Etude et Economie.
- Bac Pro Technicien du Bâtiment Organisation et Réalisation du gros-œuvre
- BTS Bâtiment.
- BTS Enveloppe du Bâtiment – Conception et Réalisation.
- BTS Etudes et Economie de la Construction.
- Titre Pro Chef d'Equipe Gros-Œuvre.

Débouchés professionnels :

- Maçon.
- Maître Ouvrier.
- Chef d'équipe de maçonnerie.
- Maçon béton.
- Ouvrier béton.

Modalités financières

Aucun frais de scolarité pour l'apprenti.

La formation est éligible à la prise en charge financière par l'Opérateur de Compétences (OPCO) de l'entreprise d'accueil.

Coût moyen préconisé par France Compétences : 7 600 €.

Pour les employeurs publics d'Etat et hospitaliers, la formation est également prise en charge par ces derniers en totalité.

Pour les employeurs publics territoriaux, la formation est prise en charge en partie par le CNFPT (Centre National de la Fonction Publique Territoriale), et l'autre partie par l'employeur lui-même.

Rémunération de l'apprenti

L'apprenti perçoit une rémunération déterminée en pourcentage du SMIC (Salaire Minimum Interprofessionnel de Croissance).

Année d'exécution du contrat	Apprenti de moins de 18 ans	Apprenti de 18 à 20 ans	Apprenti de 21 à 25 ans	Apprenti de 26 ans et plus
1 ^{ère} année	27%	43%	53%*	100 %*
2 ^{ème} année	39%	51%	61 %*	100 %*
3 ^{ème} année	55%	67%	78 %*	100 %*

* Toutefois, sa rémunération peut être supérieure au SMIC si l'entreprise applique des accords (de convention collective ou de branches professionnelles, d'entreprises...) proposant un salaire minimum supérieur au SMIC.

En cas de succession de contrats, la rémunération est au moins égale au minimum légal de la dernière année du précédent contrat (même employeur ou nouvel employeur).

Cas particulier :

- Vous étiez déjà en contrat d'apprentissage, dans le cas d'une succession de contrats chez le même employeur ou un nouvel employeur pour un nouveau diplôme : maintien du salaire initial (augmentation seulement si modification de la tranche l'âge).
- Une majoration de 15 points est applicable à la rémunération réglementaire à laquelle peut prétendre l'apprenti au jour de la conclusion de ce nouveau contrat, si les 3 conditions cumulatives suivantes sont remplies :
 - diplôme ou titre de même niveau que celui précédemment obtenu ;
 - qualification en rapport direct avec celle qui résulte du diplôme ou titre précédemment obtenu ;
 - durée du contrat inférieure ou égale à 1 an.

À défaut de remplir ces 3 conditions, la majoration de 15 points ne s'applique pas.

Aides financières de l'apprenti

- Aide pour l'acquisition du **1^{er} équipement**.
- Aide pour l'**hébergement** (maxi 6 € par nuitée lors des périodes de formation au CFA).
- Aide pour la **restauration** (maxi 3 € par repas lors des périodes de formation au CFA).
- Aide au financement du **permis de conduire** de 500€ pour les apprentis majeurs.

Délais d'inscription

Les inscriptions sont ouvertes à compter de janvier 2021.

Le contrat d'apprentissage peut débuter en entreprise 3 mois avant la date de début de la formation et 3 mois après.

Intégration possible en cours de formation et tout au long de l'année selon le diagnostic du positionnement* à l'entrée pour réduction de la durée de la formation.

Publics accueillis

Formation proposée en mixité des publics apprentis et scolaires.

Accès par transport

- Parking gratuit à proximité / places de parking gratuites aux alentours.
- Parc à vélo.
- Ligne de bus à proximité : STAS : M5 (Saint-Etienne Rive-de-Gier), Lignes 46, 57, 57 + Cars du Rhône : Ligne 145 -> Oullins Ligne 742 -> Mornant.
- Transports scolaires : Gare routière : Saint-Etienne Métropole / Vienne Agglo (Isère/Rhône) / CC Pays du Mornantais (Rhône).
- Gare SNCF Rive-de-Gier (Lyon <-> Givors <-> Rive-de-Gier <-> Saint-Chamond <-> Saint-Etienne).

* Positionnement : Personnalisation du parcours possible en fonction du parcours antérieur et des résultats d'une évaluation diagnostique, avec entrée décalée sur parcours possible. Nous pouvons adapter nos parcours aux situations de handicap.

Accessibilité P.M.R. des locaux

Oui en partie.

Les + de la formation

• Engagements et partenariats

- Réseau d'établissements professionnels catholiques de la vallée du Gier

• Restauration

- Cantine / self sur place
- Commerces alimentaires et de restauration à proximité

• Hébergement

Liste de foyers étudiants ou résidences étudiantes transmis par l'UFA

Matériel / Équipement

- 1 plateau technique réservé à la maçonnerie.
- Formation travail en hauteur.
- 2 salles informatiques.
- Salles équipées d'ordinateur, vidéoprojecteur, réseau internet.
- CDI.

Coordonnées de l'UFA



Lycée Notre-Dame des Collines

6 rue Ferdinand Buisson
42800 RIVE-DE-GIER
04 77 75 01 78
apprentissage@notredamedescollines.com
www.scolaire-collines.com/lycee/pole-batiment/

CFA de rattachement :



(siège régional)
4 rue de l'Oratoire
69300 CALUIRE ET CUIRE
cfa@akteap.cneap.fr
www.cfa-creap.com

Association loi 1901
Numéro UAI : 0693764S
N°SIRET : 50304921500026