

Généralités

Le secteur du Bâtiment rassemble tous les métiers qui œuvrent à la construction, l'entretien et la rénovation des bâtiments : logements, usines, bureaux, hôtels, gares, édifices publics (collèges, gymnases...).

Le Bâtiment regroupe les métiers qui interviennent avant, pendant et après la construction/rénovation. En amont, ce sont les métiers des études et du commerce comme architecte, économiste de la construction, ingénieur d'études, urbaniste, technicien du bâtiment... Pendant les travaux ce sont les métiers du gros œuvre (maçon, charpentier), de l'enveloppe extérieure (couvreur), des équipements techniques (électricien, plombier) et de la finition/aménagement (menuisier, peintre).

Ces métiers peuvent être exercés avec de très nombreuses formations, du CAP au diplôme d'ingénieur. Ils sont exigeants en savoir-faire et capacités relationnelles.

Tendances de l'emploi

Le bâtiment représente l'un des plus importants secteurs économiques de notre pays avec près de 1 070 000 salariés dans plus de 390 000 entreprises. Majeure et diversifiée, cette filière rassemble un très grand nombre de métiers non délocalisables. En raison principalement des départs en retraite et de la mobilité entre secteurs économiques, les entreprises du bâtiment continuent de recruter en 2018.

Les entreprises recherchent de préférence des jeunes diplômés et qualifiés, à tous niveaux : compagnons/ouvriers qualifiés et très qualifiés pour les chantiers et les ateliers (CAP/BP/Bac Pro), chefs d'équipe et de chantier, techniciens (BTS/DUT), ingénieurs d'études, conducteurs de travaux, chargés d'affaires pour la conception, l'ingénierie, les bureaux d'études, la conduite de gros chantiers et d'affaires (diplôme d'ingénieur). Un des points forts est l'accès à la promotion interne, quel que soit le niveau d'entrée. Après quelques années d'expérience, la création d'entreprise peut être une possibilité d'évolution. Le secteur a notamment des besoins dans le gros œuvre et pour les métiers de couvreur, de métallier. Les entreprises cherchent également à renforcer leur équipes en recrutant des chefs d'équipe, chefs de chantier, conducteurs de travaux.

Par ailleurs le secteur du bâtiment doit s'adapter aux défis du développement durable, ce qui occasionne une évolution des métiers et des gestes professionnels afin de répondre aux exigences réglementaires en matière de performance énergétique du bâtiment... Tout cela associé au nouvel enjeu de l'accessibilité des logements.

En Auvergne-Rhône-Alpes

En 2017, le secteur du bâtiment regroupe plus de 72 500 établissements et entreprises regroupant 15 300 jeunes en formation et 150 000 salariés. Le secteur pèse plus de 7% des emplois régionaux, malgré une légère baisse des effectifs entre 2008 et 2016. Au 1^{er} trimestre 2018 le nombre de postes salariés augmente de 1,6%, l'évolution moyenne sur la France est semblable pour la même période. Le nombre de demandeurs d'emploi dans la construction poursuit son recul au 1^{er} trimestre 2018.

Source : CERC Auvergne-Rhône-Alpes

Pour en savoir plus

► Pendant votre visite du Mondial des Métiers et des forums

Rencontrez les professionnels et les jeunes en formation du secteur d'activité sur les pôles :

Bâtiment et Travaux publics

Ingénierie

Sur l'espace Orientation tout au long de la vie :

- Consultez la documentation Onisep
Collection Parcours :
- Les métiers du bâtiment et des travaux publics
- Les métiers de l'énergie
- Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage
- Echangez avec un psychologue de l'éducation nationale
- Testez vos centres d'intérêts
- Explorez les sites de l'Onisep : www.onisep.fr/lyon
www.onisep.fr/grenoble - www.onisep.fr/clermont

► Après le Mondial des Métiers et les forums

- CARIF OREF Auvergne-Rhône-Alpes : www.orientation.auvergnerhonealpes.fr
- Le site des organisations professionnelles du bâtiment et des travaux publics Auvergne-Rhône-Alpes : www.acorabtp.com
- La fédération française du bâtiment : www.ffbatiment.fr
- www.lebatiment.fr
- [tps://magiccollege.altamys.net](https://magiccollege.altamys.net)
- Le CCCA-BTP : <http://jeunes.apprentissage-btp.com>
- Observatoire des métiers du BTP : www.metiers-btp.fr
- Confédération de l'artisanat et de petites entreprises du bâtiment : www.artisans-du-batiment.com
www.capeb.fr

Rencontrer un spécialiste du bâtiment auprès des points info bâtiment d'Auvergne-Rhône-Alpes (renseignements au 04 72 44 45 20)

- Fonds national de promotion et de communication de l'artisanat : www.choisirlartisanat.fr
- Batirama : www.batirama.com (rubrique webseries)
- Les écoles de production : www.ecoles-de-production.com
- Bibliothèque nationale de France : <http://passerelles.bnf.fr>



À noter

La profession rassemble des entreprises de toutes tailles qui reçoivent traditionnellement une grande diversité de publics. Les entreprises du Bâtiment participent depuis toujours à l'accueil et à l'intégration de jeunes diplômés, d'apprentis, de demandeurs d'emploi ou de jeunes sans qualification. La profession offre des possibilités d'évolution et d'épanouissement professionnel fortes. Pour 2018, la création de 30 000 nouveaux postes est attendue dont environ 3 000 en Auvergne Rhône-Alpes. Toutefois, les difficultés de recrutement font peser une incertitude sur la capacité à atteindre cet objectif.

Zoom métiers : des exemples...

Les études et méthodes

L'architecte, l'ingénieur-e, le (la) chef-fe de projet, l'économiste de la construction participent à l'étude et la réalisation des plans, des descriptifs et des enveloppes budgétaires.

L'ingénieur-e d'études propose au client des méthodes, des techniques. Il (elle) détermine un planning et chiffre le coût de réalisation du projet. Il (elle) supervise le déroulement des travaux.

L'économiste de la construction évalue le prix de revient de la future construction et contrôle, tout au long des travaux, que son budget soit bien respecté (hors aléas).

La construction

Le (la) maçon-ne installe les fondations, élève les murs, construit les dalles. Il (elle) lit les plans, connaît le dessin et la géométrie.

Le (la) charpentier-ière bois trace et taille en atelier puis assemble sur le chantier une charpente, un chalet, une passerelle... Il (elle) maîtrise géométrie, calcul et dessin technique.

Le (la) couvreur-euse pose, répare et entretient la toiture d'un édifice avec la tuile, l'ardoise, la terre cuite, le plomb, le zinc, l'acier.

Le (la) vitrier-ère/miroitier-ère met en œuvre des ouvrages en verre, des portes automatiques, des verrières, des vitrines... Il (elle) travaille différents verres, le châssis...

Le (la) monteur-euse en installations sanitaires (plombier-ière) installe et entretient les canalisations et tuyauteries (eau, gaz, air comprimé) et les équipements tels que baignoires, lavabos, chaudières...

L'encadrement de chantier

Le (la) chef-fe d'équipe, le (la) chef-fe de chantier et le (la) conducteur-trice de travaux coordonnent l'avancement de la construction et dirigent les équipes.

Flash formation : des idées*... (diplômes ou niveaux obtenus)

CAP	Certificat d'aptitude professionnelle	Carreleur mosaïste Monteur en installations thermiques Plâtrier - plaquiste
BAC	Bac professionnel	Etude et réalisation d'agencement Ouvrages du bâtiment : métallerie Technicien constructeur bois
	Bac technologique	STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable spécialité architecture et construction
	Brevet professionnel	Maçon Métiers de la pierre Peintre applicateur de revêtements
BAC + 1	Mention complémentaire	Technicien en énergies renouvelables
BAC + 2	Brevet de technicien supérieur	Bâtiment Etudes et économie de la construction Fluides, énergies, domotique
	Diplôme universitaire de technologie	Génie civil - construction durable Génie thermique et énergie
BAC + 3	Licence professionnelle	Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : bâtiment et construction Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments
BAC + 5	Master professionnel	Sciences, technologies, santé, génie civil
	Diplôme d'ingénieur	Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique de l'Université Clermont Auvergne spécialité génie civil

Retrouvez l'ensemble des formations sur l'atlas de la formation initiale en Rhône-Alpes : <http://afira.onisep.fr/atlas/>