

LICENCE INGENIERIE ET CONSTRUCTION BOIS

RNCP N° 40054 /Certificateur : Université GRENOBLE ALPES /Date Echeance : 31/12/2026
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40054/>
Inserjeune : <https://www.inserjeunes.education.gouv.fr>

MFR
CULTIVONS LES RÉUSSITES

Formation par alternance
MONTBRISON LE PARC

le cnam
Auvergne – Rhône-Alpes



Statuts

- * Contrat d'apprentissage jusqu'à 29 ans révolus.
- * Contrat de professionnalisation.
- * Formation continue pour adultes.

Publics concernés et pré-requis

Etre titulaire d'un diplôme de technicien supérieur du BTP (BTS, DUT, DEUST), ou avec le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Modalités et délai d'inscription

Entretien au CFA et Avoir un Maître d'apprentissage
Date de rentrée : sep 2025

Méthodes mobilisées

Habilitation enseignement supérieur par Le CNAM, MFR réalisation de la formation par la MFR-CFA du Parc

Modalités D'accès

Obtention d'un **BTS** dans la spécialité de la filière construction bois

Modalités d'évaluation : Quizz, QCM, épreuves écrites et orales, évaluation en entreprise...

Indicateurs 1^{er} promo 2024

Taux de réussite : 100 %
Taux poursuite d'étude : 0 %
Taux d'insertion global : 100 %
Taux d'insertion professionnel 100 %
Taux d'interruption ECF : 0 %
Taux de rupture : 0 %

le cnam

Auvergne – Rhône-Alpes

Objectifs

Au sein de l'entreprise, en atelier et sur chantier, son activité consiste à :

- Former des techniciens experts en Ingénierie et Construction Bois dotés d'une vision systémique en croisant les technologies innovantes et les savoir-faire dans le domaine de la création de produit, de l'architecture et de la construction bois. Il s'agit d'une formation «de terrain» faisant largement appel à l'expérience scientifique, technique ou professionnelle des enseignants, et valorisant à travers un mémoire de fin d'études la période en entreprise.

Cette licence permet d'acquérir les compétences suivantes :

- Participer activement au renforcement de la compétitivité de l'entreprise.
- Organiser et conduire le chantier de bâtiments bois de Haute Qualité Environnementale et Haute Technicité.
- Participer à la conception et au développement de systèmes constructifs innovants de la construction bois.
- Participer au développement et à la mise en œuvre des technologies numériques de la construction bois.
- Établir l'étude économique et technique réglementaire de bâtiments bois de Haute Qualité Environnementale et Haute Technicité.
- Développer une approche systémique de la filière bois.

Durée de la formation :

Formation d'une année de septembre à juillet. 13 semaines de formation à la MFR soit **455 heures**.

Passerelles et débouchés : Diplôme d'ingénieur BTP.

Pour devenir : technicien étude de prix, projeteur d'études, chef de chantier, conducteur de travaux...

Validation Par Bloc de compétences : Non proposé par le CFA

Valeur Ajoutée de l'établissement Des Formateurs techniques expérimentés ayant une expérience en entreprise, suivi individualisé et sections en petits groupes

Équivalence des Diplômes : pas d'équivalence

Contenu de la formation :

Sciences et technologie du bois (3ECTS) Innovation dans la filière bois (3ECTS), Technologies numériques et développement de produits bois (6 ECTS), Robotique pour la construction bois (3ECTS), Sciences et construction bois (3ECTS), Architecture et construction bois innovantes (6ECTS), Gestion de projet construction bois innovant (6ECTS), Communication professionnelle (3ECTS), Management d'équipe (3ECTS), Anglais (3ECTS), Innovation et transition dans le BTP (3ECTS), Expérience professionnelle dans la licence (6ECTS), Mémoire de licence (12 ECTS)

La formation est accessible pour les personnes en situation de handicap

à apprécier selon l'évaluation du handicap et des besoins particuliers d'accompagnement à mettre en œuvre

Salaire minimum en % du SMIC		18 - 20 ans	21 - 25 ans	26 ans et plus
Entrep.Bâtiment	2 ^{ème} année	60%	65%	55%
Entrep.Hors/Bâtiment	2 ^{ème} année	51%	61%	65%

Tarifs de la formation :

Scolarité gratuite en apprentissage
Demi-Pension : 99€/semaine Pension complète : 150€/semaine
Tarif sous statut Formation Continue 12 €/ heure, nous consulter.

Pour plus d'informations,
n'hésitez pas à nous contacter !

MFR CFA DU PARC
30 Avenue de la Libération
42600 Montbrison

Tél. 04 77 58 07 18

mfr.du-parc@mfr.asso.fr

Mise a Jour : 18 Dec 24

MFR CFA DU PARC
Métiers du bois et de la couverture

www.mfrduparc.asso.fr