

LES FORMATIONS

Ensemble, nous serons toujours  que des **ARTISANS**



Ensemble, nous serons toujours + que des **ARTISANS**

Cher Collègue Artisan et Chef d'Entreprise Artisanale du Bâtiment,

Très fortement engagée dans la formation, la CAPEB Isère a le plaisir de vous adresser le **nouveau catalogue des formations**.

Plus que jamais dans un contexte d'incertitude, la formation est une nécessité pour l'entreprise afin de renforcer la différenciation avec ses concurrents.

Par ailleurs, les difficultés de recrutement que nous connaissons dans le secteur du bâtiment, incitent les chefs d'entreprise à fidéliser leurs collaborateurs par tous moyens et la montée en compétence est autant un atout supplémentaire pour l'entreprise, qu'une marque de reconnaissance pour le salarié.

La CAPEB Isère accompagne chaque entreprise dans son projet de formation au service de son développement : quelle(s) formation(s) en fonction de quelle stratégie ? quel centre de formation ? Comment optimiser le financement ?

Les Organismes de Formation présents dans ce guide ont été sélectionnés pour leurs compétences, leurs réussites et le niveau de satisfaction des artisans du bâtiment qu'ils ont formés.

Chaque année, ce catalogue permet de sensibiliser les chefs d'entreprise aux différentes opportunités de formation qui s'offrent aux ressources humaines de l'entreprise : le chef d'entreprise et les salariés.

Caroline et Frédéric, chargés d'accompagnement les entreprises, sont à votre disposition pour répondre à vos sollicitations.

Formez-vous, formez vos salariés, pour que votre société devienne une entreprise apprenante.

Le Conseil d'Administration

**VOUS RECHERCHEZ UNE FORMATION ?
UNE QUESTION : 04 74 16 18 38 ... DES RÉPONSES !**

LE CONSEIL EN FORMATION PROPOSÉ PAR LA CAPEB

■ L'ACTION / LES ENJEUX

La formation professionnelle continue demeure l'une des solutions les plus efficaces pour **rester compétitif et se positionner sur de nouveaux marchés**. La CAPEB vous accompagne dans la mise en place du projet.

■ COMMENT ÇA MARCHE ?

• **Un simple appel** à votre CAPEB permet d'enclencher un rendez-vous téléphonique, en visio ou dans votre entreprise.

■ LES BÉNÉFICES DE CETTE ACTION

- **Etude personnalisée**, inventaire des besoins en formation de vos salariés.
- **Elaboration de votre plan de formation** en fonction de vos objectifs.
- **Identification des dispositifs et des centres** de formation les plus adaptés.
- **Accompagnement dans le dossier de prise en charge du financement de la formation en fonction des critères définis par les OPCO.**

■ QUI EST CONCERNÉ ?

Toutes les entreprises qui souhaitent répondre à ses enjeux par la montée en compétence.

Je me mets à mon compte ? **START BATIMENT**, évidemment !



EXCLUSIVITE ARTISANS DU BATIMENT



START BATIMENT, 24 heures chrono pour valider mon projet et bétonner ma réussite !

- *Formateurs et intervenants experts*
- *Outils prêts à l'emploi exclusifs*
- *Passeport «starter» remis à chaque participant*



Statut et régime fiscal, mes premiers choix stratégiques

- Le statut de l'entreprise et le mien, ma protection sociale.
- Choisir le régime de la micro-entreprise... ou pas !
- Et la TVA dans tout ça ?
- Mes assurances (décennale, générale, biennale) : je me repère, je me sécurise.
- Créateur mais pas seul : les partenaires de ma réussite.



J'optimise, je gagne de l'argent et j'avance sereinement

- Un prévisionnel bien maîtrisé : j'anticipe l'avenir.
- Bien estimer mes coûts matières, mes heures productives et mes frais généraux pour des chantiers qui m'assurent une rentabilité.
- Un outil simple pour calculer mon coût de revient : Calculab.
- Savoir gérer ma trésorerie, c'est primordial.



A la conquête de mes clients : bien outillé, j'y vais sans hésiter

- Mon activité, mon marché : neuf, rénovation, collectivités.
- Les bonnes techniques pour conquérir de nouveaux clients.
- Devis, factures, conditions de vente, PV de réception : je les soigne.
- Réseaux sociaux, RGE et autres qualifications, coopération, plateforme 360 Travaux : d'autres leviers pour booster mon activité.



Start Bâtiment



Venez avec votre projet de création et repartez avec les clés de votre réussite !



4 - FORMATIONS RÉGLEMENTAIRES ET OBLIGATOIRES

CACES / PERMIS

La conduite de tout engin nécessite une formation adéquate du conducteur, complétée et réactualisée chaque fois que nécessaire. L'employeur doit, de plus, délivrer une autorisation de conduite au conducteur pour les engins suivants : chariot automoteur, grue à tour, grue mobile, grue auxiliaire, engin de chantier, plate-forme élévatrice de personnes. Le CACES permet de répondre à cette obligation.

■ CACES toutes catégories

de 7 à 70 h

ECHAFAUDAGES

Le Code du Travail précise que les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées. En outre, cette formation doit être renouvelée et complétée aussi souvent qu'il est nécessaire pour prendre en compte les évolutions des équipements de travail. (Article R.4323-3 du Code du Travail)

■ Travaux en hauteur - port du harnais : gestion des risques de chutes inhérents au poste de travail

16 h

■ Travaux en hauteur : échafaudage fixe et roulant - utilisateur, monteur/démonteur, vérificateur

de 8 h à 21 h

SST - PRÉVENTION DES RISQUES

La présence de secouristes est obligatoire, selon le Code du Travail.

• Dans chaque atelier où sont effectués des travaux dangereux

• Sur chaque chantier occupant 20 personnes au moins pendant plus de 15 jours, où sont effectués des travaux dangereux.

Dans la pratique, la présence de sauveteurs secouristes du travail sur les chantiers est de plus en plus souvent requise même quand le Code du Travail ne l'impose pas. (Article R.4224-15 du Code du Travail)

■ PRAP (Prévention des Risques liés à l'Activité Physique) - geste et posture : connaître les risques liés aux manutentions manuelles et mettre en œuvre des actes de prévention

7 h à 14 h

■ Sauveteur secouriste du travail - initial et recyclage : intervenir auprès d'une personne victime d'un accident du travail et préparer l'arrivée des secours

7 h à 14 h

■ AIPR (Autorisation d'Intervenir à Proximité des Réseaux) - encadrants et opérateurs

7 h

AMIANTE

Le Décret 96-1133 du 24 décembre 1996 modifié, prévoit depuis 1997, l'interdiction de l'amiante (quelle que soit la variété de fibres considérée) et des produits en contenant. Les travailleurs susceptibles d'être exposés à l'amiante doivent au préalable recevoir une formation spécifique amiante adaptée à la nature de l'opération et à leur fonction. (Arrêté du 23 février 2012)

■ Risque amiante sous-section 4 - prévention des risques - opérateur de chantier et/ou encadrement : habilitation initiale et recyclage

7 h à 35 h

■ Risque amiante : donneur d'ordre, maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage

7 h à 21 h

■ Risque amiante et plomb : sensibilisation

7 h

■ Risque amiante - notions réglementaires et techniques : personnel administratif

7 h

HABILITATION ÉLECTRIQUE

Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités. Ces habilitations sont obligatoires et ne sont **valables que 3 ans**. (Article R.4544-9 du Code du Travail).

■ Habilitation électrique pour non-électriciens : initiale et recyclage

16 h

ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES PAR LA CAPEB

L'ACTION / LES ENJEUX

La gestion de votre entreprise est une composante essentielle de sa pérennité. Maintenir l'activité, développer vos potentiels (création de société - déploiement d'une politique commerciale et nouveaux marchés - amélioration de la gestion et de l'organisation - cession/transmission...) la gestion de vos salariés (embauche - formation - pouvoir disciplinaire - document unique d'évaluation des risques professionnels...) faire face aux difficultés (insuffisance de trésorerie - chute d'activité - problème de santé du dirigeant...), la CAPEB vous accompagne tout au long de la vie de votre entreprise.

COMMENT ÇA MARCHE ?

Un simple appel à votre CAPEB permettra d'enclencher un rendez-vous téléphonique, ou dans votre entreprise, pour traiter directement vos enjeux, ou en vous mettant en lien avec un partenaire qualifié référencé.

LES BÉNÉFICES DE CETTE ACTION

Bénéficier rapidement d'un accompagnement opérationnel permettant de diagnostiquer la situation, et à partir d'un plan d'action, apporter des solutions durables.

LE +

Cet accompagnement est un service compris dans l'adhésion. L'appel à des consultants, non inclus dans la cotisation, est partiellement ou totalement préfinancé par la Région ou la DIRECCTE.

BUREAUTIQUE - GESTION - ORGANISATION - LOGISTIQUE

Word : être capable d'utiliser les fonctions principales de Word	38,5 h initiation ou parcours sur mesure
Excel : être capable d'utiliser les fonctions principales d'Excel	35 h initiation ou parcours sur mesure
Power Point : être capable d'utiliser les fonctions principales de Power Point	21 h
Naviguer et communiquer sur Internet : être capable d'utiliser les fonctions principales	14 h
Outlook	10,5 h
Access	21 h
Les généralités de la comptabilité : utiliser les mécanismes de base - comprendre la logistique en comptabilité	21 h
Pratiquer la comptabilité courante : idem formation "généralité de la comptabilité" + connaître les principaux schémas	59,5 h
Gérer la TVA : être capable d'utiliser les mécanismes de bases de la TVA	7 h ou 28 h
Pratiquer le logiciel de comptabilité : être capable de saisir les écritures comptables	24,5 h
Pratiquer le logiciel de gestion commerciale : être capable de comprendre et mettre en œuvre le logiciel, de maîtriser les principales fonctionnalités	21 h
Paie dans le bâtiment	7 h
Pratiquer le logiciel de paie : être capable de comprendre et mettre en œuvre le logiciel	21 h
Calcul des coûts et des prix de revient : être capable d'identifier le coût des différents postes de l'entreprise	42 h
Suivre la trésorerie : être capable d'élaborer les outils d'une gestion optimale de la trésorerie de la PME	31,5 h
Lecture du bilan et du compte de résultat	
Définir sa stratégie de communication digitale	7 h
Mettre en place sa stratégie de communication digitale	7 h
Créer et communiquer via un compte Facebook - initiation	7 h
Créer et communiquer via un compte Facebook - expert	7 h
Communiquer professionnellement via un compte LinkedIn et Twitter	7 h
Utiliser Instagram et Snapchat	3,5 h ou 7 h si création des comptes
Gérer l'E-réputation de son entreprise	7 h
Répondre aux marchés publics : décrocher des chantiers dans le BTP	21 h
Marchés publics - la facturation par voie électronique : fonctionnement de Chorus Pro et savoir l'utiliser pour transmettre des factures dématérialisées à l'administration publique (collectivités locales, hôpitaux ...)	7 h
Actualisation des connaissances comptables, fiscales, sociales et juridiques	14 h
RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) : maîtriser les nouvelles obligations pour l'entreprise et se mettre en conformité avec le RGPD	7 h
Calculab : l'outil idéal pour améliorer votre rentabilité, défendre vos prix et anticiper vos décisions stratégiques	7 h

FAFCEA



Le FAFCEA (Fonds d'Assurance Formation des Chefs d'Entreprise Artisanale) a pour mission d'**organiser, développer, promouvoir et financer la formation professionnelle continue des travailleurs non-salariés** : chefs d'entreprise exerçant une activité artisanale, conjoints collaborateurs ou associés, auxiliaires familiaux...

Il est mis en place et administré par les organisations interprofessionnelles, membres fondateurs dont l'U2P.
La CAPEB instruit les dossiers de demande de participation financière aux formations techniques.



ENCADREMENT

Identifier les techniques de mise en œuvre gros œuvre/second œuvre : veiller techniquement à la mise en œuvre des techniques de production en prenant en compte les capacités des matériels et les caractéristiques des matériaux	35 h à 70 h
Planter et tracer un ouvrage : utiliser les documents et le matériel disponibles à partir de repères préalablement fixés	35 h
Établir un quantitatif (gros œuvre) nécessaires à l'exécution ou à la facturation des travaux	35 h
Contrôler techniquement la production (gros œuvre) : contrôle de la qualité de l'exécution des travaux de production	21 h
Exploiter des plans d'exécutions (gros œuvre) : exploiter les plans B.A. d'un ouvrage élémentaire de construction	21 h
Exploiter un dossier de chantier (gros œuvre) : repérer les pièces constitutives du dossier technique de chantier. Identifier les partenaires et les liens qui les unissent et identifier les principales règles de la vie administrative du chantier	35 h à 70 h
Exploiter un dossier de chantier (second œuvre) : étudier un dossier de chantier comprenant descriptif, plans d'exécution, notes de calcul et pièces administratives essentielles pour en extraire les informations techniques et administratives nécessaires à la réalisation des travaux	35 h à 70 h
Organiser la production : sous la direction du responsable d'affaires, organiser la production du chantier dans le respect des contraintes du marché et des intérêts de l'entreprise	35 h
Organiser et suivre le travail de son équipe (gros œuvre) : assurer le bon déroulement du mode opératoire des travaux qu'il réalise et rendre compte à sa hiérarchie	35 h
Organiser et suivre le travail de son équipe (second œuvre) : organiser et suivre la production quotidienne d'une équipe à partir de documents et d'instructions précises pré-établis par la hiérarchie	35 h
Préparer l'installation du chantier : préparer l'installation de chantier à partir du dossier technique et des contraintes d'aménagement locales (accès du chantier, branchements divers, aire de stockage, PPSPS)	35 h
Planifier et suivre la production : planifier l'exécution des travaux et prévoir les besoins en matériels, en personnel, les approvisionnements en matériaux à partir du dossier de chantier et des méthodes de réalisation retenues	35 h
Suivre l'exécution des travaux : assurer le suivi de l'exécution des travaux en utilisant notamment l'informatique	35 h
Identifier l'environnement réglementaire des marchés du BTP	21 h
Exploiter un dossier de consultation : réaliser une synthèse explicite des particularités de l'affaire en faisant apparaître les points imprécis et litigieux	21 h
Etablir un devis estimatif : établir le coût de revient prévisionnel d'une affaire, à partir d'un dossier de consultation, du quantitatif et des données de l'entreprise. Utiliser un logiciel d'étude de prix	70 h
Organiser et suivre la facturation d'une affaire : assurer la facturation mensuelle et la clôture financière d'une affaire dans les contraintes du marché et de la réglementation. Savoir calculer les variations de prix (actualisation et révision) conformément aux règles du marché	21 h
Organiser et suivre la gestion économique des travaux : assurer le suivi économique du chantier et établir un bilan en fin de chantier à partir des fiches de relevés d'heures et de consommation de matériaux et de matériels	35 h
Utiliser les critères économiques dans les décisions de chantier : méthode d'exécution, matériel, gestion du personnel. Faire les achats courants du chantier. Étalonner les approvisionnements des matériaux ou du matériel. Trésorerie du chantier. Négocier des travaux supplémentaires. Redresser économiquement le chantier	21 h
Optimiser sa communication professionnelle : identifier les enjeux de la communication. Intégrer les techniques pour garantir une communication efficace. Développer des attitudes positives	21 h
Mener et motiver une équipe : connaître les fondamentaux du management. Identifier son mode de management. Analyser son rôle de manager, animateur d'une équipe	21 h
Déléguer efficacement : identifier les enjeux de la délégation. Organiser le processus de délégation et le reporting	21 h
Dynamiser les relations humaines : acquérir des méthodes de prévention et de gestion des conflits. Identifier les enjeux des conflits. Différencier les causes des conséquences des conflits	21 h
Conduire ou participer à une réunion : acquérir une méthodologie efficace de conduite de réunion de suivi de projet, de coordination, de résolution de problèmes... Développer les rôles d'animateur et de participant actifs en réunion	21 h
Assumer une responsabilité : exercer un pouvoir de façon responsable. Se positionner dans son rôle de manager. Créer les conditions d'une équipe performante. Analyser les conséquences de ses décisions en utilisant les outils d'aide à la décision	21 h
Représenter son entreprise sur le chantier auprès des différents interlocuteurs	21 h
Chargé d'affaires en entreprise artisanale du bâtiment : diagnostiquer le besoin du client, métrés et quantifs, structure d'un coût de revient - établir un devis - planifier, organiser et suivre un chantier - tableaux de bord de suivi de chantier	56 h

SANTÉ - SÉCURITÉ - PRÉVENTION - PERMIS

Risque amiante sous-section 4 - prévention des risques - opérateur de chantier et/ou encadrement : habilitation initiale et recyclage	De 7 h à 35 h
Risque amiante : donneur d'ordre, maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage	De 7 h à 21 h
Risque amiante et plomb : sensibilisation	7 h
Risque amiante - notions réglementaires et techniques : personnel administratif	7 h
Habilitation électrique pour non-électriciens : initiale et recyclage	16 h
Travaux en hauteur - port du harnais : gestion des risques de chutes inhérents au poste de travail	16h
Travaux en hauteur : échafaudage fixe et roulant - utilisateur, monteur/démonteur, vérificateur	De 8 h à 21 h
Sauveteur secouriste du travail - initial et recyclage : intervenir auprès d'une personne victime d'un accident du travail et préparer l'arrivée des secours	De 7 h à 14 h
PRAP - geste et posture : connaître les risques liés aux manutentions manuelles et mettre en œuvre des actes de prévention	De 7 h à 14 h
Elingage	7 h
Accompagnement MASE, ISO 9001 v. 2008	Sur mesure
AIPR (Autorisation d'Intervenir à Proximité des Réseaux) : encadrants et opérateurs	7 h

ÉTANCHÉITÉ

Étanchéité bitume sur toiture terrasse - support béton : techniques de base de mise en œuvre d'ouvrages courants	24 h
Étanchéité bitume sur toiture terrasse - support bois/acier : techniques de base de mise en œuvre d'ouvrages courants	24 h
Étanchéité membrane PVC : mise en œuvre des revêtements PVC et façonnage des ouvrages annexes	24 h
Étanchéité membrane EPDM : mise en œuvre bâche EPDM et accessoires pour l'étanchéité des toits terrasses	7h ou 24h

COUVERTURE - ZINGUERIE

Module couverture-zinguerie : maîtriser l'ensemble des techniques et savoir-faire - programme établi sur mesure	De 35 h à 140 h
Module joint debout : réaliser une couverture métallique simple en utilisant la technique du joint debout	31 h
Arêtier en ardoise : réaliser la mise hors d'eau d'arêtiers en ardoise en respectant les pentes et les normes	105 h
Réalisations spécifiques en ardoise : hors d'eau, noues, flèches, dômes, motifs	245 h
Longues feuilles : étanchéité, couverture en zinc avec arêtier, noue et cheminée	De 70 h à 105 h
Fenêtres de toit : définir et raccorder le modèle de fenêtre de toit le mieux adapté à l'architecture et aux matériaux de couverture	24 h
Abergement de cheminées : ensemble des techniques et savoir-faire pour la réalisation	16 h

CHARPENTE

Construction ossature bois (Niveau 1) : concevoir et dimensionner une structure en ossature bois simple	23 h
Construction ossature bois - calcul de structure (Niveau 2) : concevoir et dimensionner une structure en ossature bois	24 h
Résistance des matériaux (Niveau 1) : apprendre les notions de base pour calculer des pièces simples	31 h
Résistance des matériaux (Niveau 2) : approfondir les notions de base et vérifier les sections et les assemblages	31 h
Eurocode 5 : dimensionner les structures avec Eurocode 5	16 h
Construire une charpente avec du bois de réemploi	35 h
Formations spécifiques traits de charpente (combles, lucarnes, raccords)	De 35 h à 385 h
Les combles courbes et leurs raccords en plan et en élévation	140 h
CAO/DAO - Cadwork, Sema, MD BAT, Dietrich's : initiation et perfectionnement	31 h
Logicel Acord Express : notions de base calculs et définition de formes de structures	33 h
Module technicien bois : concevoir, réaliser, coordonner et suivre les travaux d'une maison ossature bois	350 h

MENUISERIE D'AGENCEMENT

Contexte réglementaire et normatif de la mise en œuvre des fenêtres (classe virtuelle) : réglementation en neuf et en rénovation, NF DTU 36.5, cahier des charges, avis technique, certification marquage CE...	3 x 2 h
Réaliser le métré des fenêtres en construction neuve et en rénovation : les enjeux d'une bonne mise en œuvre et du bon dimensionnement - intégrer les contraintes environnementales et techniques du site - les principes de mise en œuvre des fenêtres et des accessoires - identifier les cotes à relever sur un plan en construction neuve - réaliser un métré de la fenêtre à poser en rénovation	7 h
Technologie de la mise en œuvre des fenêtres : prise de cotes, principes et modes de mise en œuvre, réception des supports	7 h
NF DTU 36.5 : contexte réglementaire et normatif de la mise en œuvre des fenêtres : réglementation en neuf et en rénovation, avis technique, certification marquage CE...	De 7 h à 16 h
Prescription des fenêtres en construction neuve et en rénovation : performance des fenêtres, prescription et accessoires de mise en œuvre	14 h
Mettre en œuvre les fenêtres en construction neuve et en rénovation : préparer et gérer son chantier jusqu'à réception, mise en œuvre, contrôles	14 h
Mettre en œuvre les fenêtres avec isolation thermique par l'extérieur : points singuliers, gestion des interactions entre les corps d'états	7 h
Mettre en œuvre les fenêtres dans la maison ossature bois : points singuliers, gestion des interactions entre les corps d'états	7 h
Mettre en œuvre les volets roulants : connaître les termes et cotes applicables - connaître les modes de mise en œuvre et les principes de pose des différents types de coffres de volets roulants - connaître les performances des volets roulants (évaluation, certification) - savoir mettre en œuvre les coffres de volets roulants en respectant les réglementations - savoir faire les vérifications finales	14 h
Mettre en œuvre les portes de garage en construction neuve et en rénovation : DTU 34.1 - savoir faire les vérifications finales	14 h
Réaliser un audit menuiserie extérieure : maîtriser la terminologie et la prise de cotes des fenêtres - maîtriser les documents relatifs à la mise en œuvre : NF DTU 36.5 - être capable d'apprécier et de contrôler le déroulement d'un chantier	14 h
Réaliser un escalier et le poser : droit et balancé - fabrication et la pose à partir d'un relevé de cotes - fût central et à noyau évidé - limon courbe - débillardés traditionnels - lamellé collé	280 h
Escalier droit : réalisation d'un escalier droit en bois à partir d'un relevé de cote	32 h
Escalier balancé : réaliser la fabrication et la pose d'un escalier balancé en bois à partir d'un relevé de cotes	32 h
Les parquets : pose et finition d'un parquet	35 h
Pose de parquet flottant : préparer différents supports pour parquets flottants dans les règles de l'art et le respect du DTU	24 h
Les planchers hauts : pose de plafonds et finitions	35 h
Terrasse extérieures en bois et composites	7 h
Les portes d'entrées : étude et réalisation	70 h
Menuiseries de protection (bois, alu, PVC) : réalisation et pose sur différents supports	35 h
Menuiseries cintrées en plan et en élévation	105 h
Menuiseries extérieures isolantes bois : conception en tenant compte de l'exposition	140 h
Pose de menuiseries extérieures bois et de protection : effectuer la pose d'une menuiserie extérieure sur différents supports	35 h
Menuiseries intérieures : conception et réalisation tous styles	105 h
Lamellé collé : conception et réalisation d'un serrage droit ou cintré en plan en lamellé collé	35 h
Stratifiés et matériaux dérivés : usiner et mettre en œuvre tous types de produits stratifiés ou dérivés du bois	35 h
Toupillage : réaliser tous types d'usinages à la toupie en respectant les règles de sécurité	35 h
Tracés d'assemblages et façonnages collés : réaliser des ouvrages de menuiserie plane et déterminer le choix des assemblages	70 h
Géométrie descriptive arêtiers droits : réaliser un ouvrage comprenant un ou plusieurs arêtier(s) droit(s)	105 h
Géométrie descriptive de l'arêtier cintré : réaliser un ouvrage comprenant un ou plusieurs arêtier(s) cintré(s)	105 h
Finition des traitements des menuiseries : préparer et traiter les menuiseries bois	42 h
Finition des ouvrages d'agencement : réaliser différents types de finitions d'ouvrages en ébénisterie ou agencement	24 h

MAÇONNERIE - CARRELAGE

Tracage et implantation : notions de base à partir de plans d'une construction individuelle ou collectif	24 h
Lecture de plan bâtiment : notions de base à partir de plans d'une construction individuelle ou collective	31 h
Escaliers béton droit ou balancé : conception (calcul, dessin, tracé) et de coffrage/ferraillage à partir de relevé de cotes	35 h
Réalisation d'escalier en voute sarrasine : notions de base de la conception et mise en œuvre	21 h ou 35h
Dallages en pierre (<i>Opus incertum</i>) : études des différentes pierres, des mortiers, des bétons, des supports, chapes grillagées et des différents appareillages. Pose des pierres sur béton, chape et sable	14 h ou 31 h
Restauration de pierres	En construction
Construire un poêle de masse : appréhender les principes et la mise en œuvre des éléments le composant	21 h
Maçonnerie de pierre : réaliser des interventions simples - semelle et fondation, sélection des pierres, travail et reprise des pierres - réalisation d'un muret en pierres sèches et murs à joints de mortier dans différents appareillages - rejointoyer des murs, marches isolées et tailler des pierres d'angles	31 h ou 35 h
Intervenir sur le pisé : l'architecture, comprendre le bâti ancien et la mise en œuvre, diagnostic et pathologies	42 h
Briques plâtrières, carrobric et enduits plâtre : réalisation et finition de cloisons de doublage ou séparatives - briques hourdées au plâtre à bâtir - cloisons simples et cloisons cintrées	35 h
La chaux : notions de base des travaux de préparation, application d'enduit à la chaux	31 h
Douche à l'italienne : maçonnerie, faiencée et/ou mosaïque, accessibilité pour personnes à mobilité réduite, réglementation, supports, chape, imperméabilisation, traitement des joints	62 h
Mise en œuvre de bétons naturels (chanvre, terre, chaux)	21 h
Enduits en terre crue	14 h
Enduits à la chaux	14 h
Enduits imprimés décoratifs : réalisation d'enduits imprimés horizontaux, verticaux et sculptés	31 h
Béton imprimé : réaliser l'impression du béton à l'aide de matrices, de trames et applications de colorants et vernis	16 h
Béton ciré : réalisation d'un enduit décoratif béton ciré	16 h
Béton désactivé : réaliser un béton désactivé en respectant les règles de l'art	16 h

TRAVAUX PUBLICS - PAYSAGERIE

Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) - opérateur et encadrant : autorisation d'intervention à proximité des réseaux aériens et souterrains	7 h
Assainissement Non Collectif (ANC) : bases techniques et réglementaires	14 h
Utilisation en sécurité d'une tronçonneuse : maîtriser les règles de sécurité dans les travaux d'abattage et d'utilisation de la tronçonneuse	14 h
Techniques de base de la maçonnerie paysagère : pose de pavés de dallage, de bordures, réalisation de murets	14 h
Techniques de construction de terrasses bois : construire une terrasse bois dans le respect des normes de qualité en vigueur	14 h
Cadre réglementaire et positionnement sur formations courtes élagage : cette formation s'adresse à des grimpeurs élagueurs en activité afin d'actualiser leurs connaissances sur les réglementations dans les travaux d'élagage - positionnement individualisé	14 h
Analyse et diagnostic de l'arbre : observation des arbres, détecter les problèmes mécaniques et sanitaires, mettre en œuvre les pratiques sécuritaires pour prévenir les risques d'accidents	21 h
Grimper et se déplacer dans les arbres : les techniques de base pour accéder à l'arbre et se déplacer en sécurité	28 h
Initiation à la taille des arbres : techniques de taille douce des arbres en hauteur	14 h
Démontage des arbres avec ou sans rétention : perfectionner et ajuster ses techniques de démontage avec ou sans rétention	21 h
Secourir un élagueur en difficulté : porter secours à un élagueur et descendre un blessé de l'arbre	21 h
Certiphyto initial ou renouvellement - opérateur, décideur : se mettre en conformité avec la réglementation pour utiliser des produits phytopharmaceutiques et connaître les moyens alternatifs à l'usage de pesticides	De 14 h à 21 h
Renouvellement certiphyto : renouvellement de son certificat individuel phytosanitaire	7 h
Certibiocide : certification pour utiliser les produits professionnels en traitement de charpente	21 h

SERRURERIE - METALERIE

Soudure : TIG et/ou MIG/MAG et/ou EE et/ou oxy-acétylénique (chalumeau), brasage, soudo-brasage	De 35 h à 400 h en centre (période en entreprise possible)
Normes NF ISO 9606-1 et 9606-2 : préparation et passation des qualifications	De 14h à 210 h
Soudage et tuyauterie industrielle : apprentissage pratique : moyenne de 90 % en atelier et 10 % en théorie - Formations sur-mesure	de 8 h à 950 h
Module professionnalisant tuyauterie industrielle : réaliser par pointage et/ou assemblage mécanique la fabrication d'éléments de tuyauteries	De 140 h à 700 h

PEINTURE - PLÂTRERIE

Le tadelakt : réalisation d'un enduit décoratif intérieur en finition tadelakt	31 h
La chaux : Les enduits, badigeons et les stucs	31 h
Imitation de matière à la chaux (pierres) : Réalisation d'un enduit motif imitation pierre	31 h
Finitions naturelles : peintures et badigeons	14 h
Le marbre en trompe l'œil : réalisation de marbre en trompe l'œil avec toutes les techniques de base	31 h
Le bois en trompe l'œil : réalisation de bois en trompe l'œil en décoration intérieure	31 h
Les revêtements de sol PVC : préparation et pose de sol PVC en dalles et en lés sur tous types de supports	24 h
Revêtement muraux : pose de revêtements muraux, papier peint, toile de verre, PVC	62 h
Les patines : les techniques ancestrales du vieillissement des matières	31 h
Béton ciré : réalisation d'un enduit décoratif béton ciré sur surface murale ou horizontale	24 h
Le décor panoramique : réaliser un décor mural et s'initier aux travaux de perspectives, d'implantation et de mise en œuvre de paysages	35 h

INTERPROFESSION

Label Handibat : accessibilité des personnes à mobilité réduite - maintien à domicile	21 h
Les bases de l'électricité : fonctionnement et réalisation d'une installation élémentaire	35 h
Soudure : tous niveaux, tous procédés, tous métaux	Sur mesure
BIM : répondre à un appel d'offre	35 h
Organiser le déploiement du BIM dans son entreprise : organiser la transition de votre structure vers le BIM et gérer la conduite du changement	21 h
REVIT architecture : les bases et principes de la modélisation BIM	35 h
Tekla Bimsigt : savoir utiliser un viewer pour visualiser une maquette dans le cadre d'un chantier BIM	21 h
Autocad : initiation, perfectionnement, 2D et 3D	De 31 h à 35 h
Sketchup - initiation : dessiner un projet 3D simple en esquisse et en faire une présentation client	24 h
Le drone et ses applications dans le bâtiment : utilisation un drone pour réaliser des diagnostics précis de vos chantiers	14 h
L'expertise amiable et judiciaire : connaître les risques et les enjeux de l'expertise amiable et judiciaire	7 h

DISPOSITIFS FINANÇÉS PAR CONSTRUCTYS



Diag RH et /ou numérique

L'objectif est de proposer aux artisans et petites entreprises du BTP un accompagnement individualisé pour répondre aux problématiques Ressources Humaines, organisationnelles ou numériques.

L'entreprise bénéficie de l'appui d'un consultant spécialisé, sélectionné et financé par Constructys et la DIRECCTE.

PLOMBERIE - CHAUFFAGE

Les bases de l'installation sanitaire : connaissances techniques de base, installations simples et maintenance de 1 ^{er} niveau	35 h
Douche à l'italienne : maçonnerie, faïencée et/ou mosaïque, accessibilité pour personnes à mobilité réduite, réglementation, supports, chappe, imperméabilisation, traitement des joints	62 h
Qualification PG : formation initiale et/ou recyclage	De 14 h à 21 h
Professionnels du gaz : nouvelle réglementation applicable depuis le 1 ^{er} janvier 2020	7 h
Conception, installation, entretien des ouvrages de fumisterie	21 h
Habilitation manipulation des fluides frigorigènes cat. 1 : maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et d'exploitation des systèmes de climatisation de la catégorie 1 conformément à l'arrêté du 30 juin 2008	35 h
Les fondamentaux de la climatisation individuelle	14 h
Maintenance, entretien et dépannage des climatiseurs et des pompes à chaleur : diagnostic de pannes, dépannage, entretien et maintenance	21 h
Les bonnes pratiques pour dépanner et mettre en service une climatisation ou PAC	7 h
Entretien dépannage des chaudières fioul et gaz : maintenance préventive et curative	28 h
Maintenance et dépannage des chaudières murales gaz : maîtriser l'entretien et le dépannage	21 h

ÉLECTRICITÉ

Les bases de l'électricité : circuits élémentaires, équipements d'éclairage et de signalisation, lire des documents de réalisation, choisir l'appareillage, les conduits, les fils et câbles - réaliser une installation élémentaire	35 h
Electricité, perfectionnement - du câblage au dépannage : réaliser une installation en autonomie, la mise en service d'une installation, effectuer un diagnostic de dépannage et le dépannage	De 35 h à 70 h
Exploitation d'un dossier de chantier en électricité : descriptif, plans généraux, plans d'exécution, notes de calcul et pièces administratives nécessaires à la réalisation des travaux	35 h
Courants faibles domotiques : les bases du courant faible d'un réseau domestique ou tertiaire, en vue de câbler, installer, paramétrer et effectuer la maintenance des éléments qui le composent - coffrets VDI - switch rackable - routeur - vidéosurveillance - gestionnaire de consommation électriques	De 35 h à 70 h
Ouvrage de colonnes électriques : dossier de branchement	21 h
Raccorder l'abonné à la fibre optique : déployer et raccorder jusqu'à l'abonné en utilisant les technologies du FTTH (D3 Etendu)	35 h
Habilitations électriques pour électriciens : initiale et/ou recyclage	Sur mesure
Mise en sécurité des installations électriques des logements et loi ALUR	7 h
Logiciel Revit MEP : concevoir, construire et modéliser des réseaux électriques - Le modèle pourra ensuite être partagé avec les autres intervenants dans le cadre du BIM	35 h
Logiciel Acord Express : notions de base, calculs et définition de formes de structures	350 h

RECRUTEZ GRÂCE AU DISPOSITIF CARED ! (CONTRAT D'AIDE AU RETOUR À L'EMPLOI DURABLE)

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Le processus d'embauche reste une étape importante et décisive pour un responsable d'entreprise. La CAPEB vous accompagne dans cette démarche avec le soutien financier du Conseil Régional Auvergne Rhône-Alpes.

Vous serez accompagné dans toutes les étapes de votre projet de recrutement

Elaboration de la fiche de poste, rédaction de l'annonce, pré-sélection des candidats, choix du contrat, intégration des nouveaux salariés dans l'entreprise.



DÉVELOPPEMENT DURABLE

RT 2012/RT 2020 : savoir les différentes normes et réglementations thermiques	32 h
FEEBAT RENOV en vue des qualifications RGE Qualibat et/ou Eco-artisan	21 h
Maîtriser les aides financières et fiscales à la rénovation énergétique	7 h
Qualipac selon référentiel Qualit'EnR : dimensionnement, mise en service, entretien et dépannage des pompes à chaleur	35 h
Qualisol CESI : chauffe-eau Solaire Individuel selon référentiel Qualit'EnR	21 h
Qualisol COMBI : système solaire combiné selon référentiel Qualit'EnR	21 h
Concevoir, réaliser et maintenir une installation performante de chauffage et d'eau chaude sanitaire : 2 jours sur plateforme pédagogique Praxibat	14 h
Qualisol COLLECTIF : chauffe-eau solaire collectif selon référentiel Qualit'EnR	28 h
QualiPV ELEC : générateur photovoltaïque raccordé au réseau compétence électricité selon référentiel Qualit'EnR	21 h
QualiPV BAT : générateur photovoltaïque raccordé au réseau compétence intégration au bâti selon référentiel Qualit'EnR	21 h
QualiPV haute puissance : acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau (haute puissance)	28 h
Devenir référent technique photovoltaïque : concevoir, installer, exploiter et maintenir les systèmes solaires photovoltaïques - une approche très pratique sur des installations réelles en plateau technique	245 h
Exploitation et maintenance des installations d'eau chaude solaires collectives - module SOCOL Exploitant	21 h
Qualibois air selon référentiel Qualit'EnR : installation des appareils bois indépendants	21 h
Qualibois eau selon référentiel Qualit'EnR : installation des appareils bois raccordés au réseau hydraulique	21 h
Concevoir et réaliser une enveloppe performante sur plateforme pédagogique Praxibat	14 h
Concevoir, installer et maintenir une ventilation performante sur plateforme pédagogique Praxibat	14 h
Etanchéité à l'air - notions de base : enjeux et principes, choisir les produits et les composants appropriés et les mettre en œuvre dans les règles de l'art en limitant les ponts thermiques	21 h
Etanchéité à l'air dans la construction bois : comprendre et maîtriser l'efficacité énergétique d'un bâtiment bois	16 h
Etanchéité à l'air des menuiseries : techniques de pose	7 h
Isolation naturelle : choisir et mettre en œuvre une isolation naturelle	14 h
Isolation thermique par l'extérieur : dimensionnement et choix des produits - techniques de mise en œuvre par collage ou fixations métalliques - pose d'isolants synthétiques et laine de bois - prise en compte des points singuliers - mise en œuvre de différentes vêtures - réalisation des enduits de finitions	35 h
Isolation thermique par l'extérieur avec finition bardage bois : techniques et procédés de mise en œuvre spécifiques	24 h
Propaille : construction en bottes de pailles dans le cadre des règles professionnelles	35 h
Bien gérer ses déchets de chantier	7 h

CAPEB Ensemble, nous serons toujours que des ARTISANS

Parce que nous sommes une organisation gérée par des artisans pour des artisans
LE COLLECTIF AU SERVICE DE CHAQUE CHEF D'ENTREPRISE

Artisans engagés

REPRÉSENTATIVITÉ

Porter la voix des artisans auprès des pouvoirs publics et siéger dans les instances paritaires

Au quotidien, à vos côtés

ACCOMPAGNEMENT

Gestion, création, cession - Ressources Humaines (formation...) - juridique
développement durable - technique - qualifications

Pour aller plus loin ensemble

OUTILS

360 Travaux - Certificat d'Économie d'Énergie - Calculab - CAPEB Avantages - Flex Artisan
Arti Pass - Facili Pass - Proximéo - Rencontres CAPEB

Niveau 3	Titre Professionnel soudeur TIG et semi automatique : deux procédés TIG / semi automatique
	CAP étancheur
	CAP solier moquettiste
	Titre pro OPEC : Ouvrier Professionnel en Eco Construction
	Titre pro OPRP : Ouvrier Professionnel en Restauration du Patrimoine
	Certificat Professionnel d'Agent Technique Cordiste (CATC)

Niveau 4	Dessinateur métreur technicien du cadre bâti : réaliser les plans grâce à des logiciels spécifiques
	BAC PRO TBORGO - Technicien en Bâtiment Organisation et Réalisation du Gros Œuvre : responsables techniques, d'encadrement et de gestion
	BAC PRO travaux publics
	BAC PRO technicien construction bois
	BAC PRO technicien menuisier agenceur
	BP étancheur
	Certificat de Spécialisation Constructions Paysagères : réaliser les travaux de préparation, réaliser les opérations de VRD, construire des ouvrages maçonnés, conduite de chantier
	MC technicien en énergies renouvelables option B : énergie thermique
	MC technicien en énergies renouvelables option A : énergie électrique
	CQP installateur mainteneur en systèmes solaires thermiques et photovoltaïques
	CQP assistant chargé d'affaires : prise en charge d'une affaire sur toutes les phases de son déroulement
	Titre professionnel Technicien(ne) d'études du bâtiment en dessin de projet : projet d'une construction et permis de construire. Etude technique et descriptif, plans de détail d'exécution, devis quantitatif..
	Titre professionnel chef d'équipe aménagement finition : premier niveau d'encadrement d'une équipe de peintres, de plaquistes ou de façadiers
	Titre professionnel chef d'équipe gros œuvre : diriger une équipe afin de réaliser tous types de travaux de maçonnerie et/ou de béton armé

Niveau 5	CAREB - Chargé d'Affaire en Rénovation Energétique des Bâtiments : conseiller un client, étudier un projet, préparer et suivre la réalisation de travaux.
	BTS études et économie de la construction
	BTS bâtiment
	BTS SCBH Systèmes Constructifs Bois et Habitat
	BTS Enveloppe du bâtiment - façade étanchéité
	BTS FED - Fluides Energies Domotique : génie climatique et fluidique
	BTS FED - Fluides Energies Domotique : froid et conditionnement d'air
	BTS FED - Fluides Energies Domotique : domotique et bâtiments communicants
	BTS Electrotechnique
	BTS Travaux Publics
	DUT Génie Civil Construction Durable
	DUT Génie thermique et Energie
	Titre responsable technique en bâtiment et TP : formation polyvalente en construction gros-oeuvre, second-oeuvre, études de prix, organisation de chantiers, calcul béton armé et architecture
	Titre professionnel conducteur de travaux aménagement finitions : compétences et responsabilité technique, administrative et budgétaire d'un ou plusieurs chantiers
	REAB - Responsable d'Entreprise Artisanale du Bâtiment : diriger une entreprise artisanale du bâtiment
	Titre professionnel assistant de direction

Niveau 5 (suite)	BTS MCO : Management Commercial Opérationnel
	BTS NDRC : Négociation Digitalisation de la Relation Client
	BTS GPME : Gestion de la PME
	Bachelor RH et gestion de la paie
	Bachelor management et marketing
	DUGAJEB - Diplôme Universitaire de Gestion Administrative et Juridique de l'Entreprise du Bâtiment : maîtriser l'univers juridique et comptable de l'entreprise
	DU Patrimoine - Diplôme Universitaire Patrimoine et Gestion Durable : savoirs et compétences nécessaires au diagnostic technique dans le respect de la conservation du patrimoine
Niveau 6	Licence Pro Bâtiment et Construction Spécialité Conduite de Travaux en Bâtiment
	Licence Pro Conduite de Travaux en Travaux Publics
	Licence Pro TP conduite de projet ou conduite de chantiers de routes, voiries et réseaux divers
	Licence pro réhabilitation des bâtiments
	Licence Pro économie de la construction
	Licence Pro Chargé d'Affaires
	Licence Pro Performance Energétique et Environnementale des Bâtiments
Niveau 7	Ingénieur Génie Civil : parcours bâtiment et TP
	Ingénieur Génie Civil : parcours bois
	Master 2 Bâtiment à haute efficacité énergétique
	Master 2 Matériaux et structures pour une construction durable
	Master 2 Economie de la construction et management de projet



**PARTISANS DU TRAVAIL
BIEN FAIT, UNISSONS-NOUS !**

www.360travaux.com

La plateforme commerciale des artisans faite par des artisans

Dans le BTP, la prévention fait partie du métier.



www.preventionbtp.fr/performance

OPPBTP

La prévention BTP



**RECRUTER UN
APPRENTI :
UN INVESTISSEMENT
FINANCIER MINIME
POUR UNE GARANTIE
100% COMPÉTENCES !**

EN 2020

Une aide financière supplémentaire
pour valoriser la transmission
des savoir-faire du CAP jusqu'à
la Licence Professionnelle :

- 8 000 € pour les apprentis majeurs
- 5 000 € pour les apprentis mineurs

L'apprentissage, c'est :

- Le recrutement d'experts en devenir
- La formation de nos salariés de demain
- La pérennité de nos beaux métiers
de l'artisanat du Bâtiment



**CONFÉDÉRATION DE L'ARTISANAT
ET DES PETITES ENTREPRISES DU BÂTIMENT**

**04 74 16 18 38 - capeb38@capeb-isere.fr
www.capeb-isere.fr**

3, cours Jean Jaurès - 38130 Echirolles
28, avenue Henri Barbusse - 38300 Bourgoin-Jallieu