

CATALOGUE FORMATIONS



Centre Technique et de Formation des Professionnels de l'Artisanat



Janvier - Juillet 2017

- ◆ **Gestion d'entreprise/Conduite de chantier**
- ◆ **Maçons, peintres, carreleurs, plâtriers**
- ◆ **Menuisiers, charpentiers, couvreurs**
- ◆ **Électriciens, plombiers, chauffagistes**
- ◆ **Travaux publics**
- ◆ **Tous corps d'état**
- ◆ **Hygiène - Sécurité**
- ◆ **RGE**

Chefs d'entreprise, Conjointes collaborateurs, Salariés
... d'entreprises artisanales

11 rue Jean Monnet - BP 6 - 31240 Saint-Jean ♦ Tél. **05 34 25 40 71** ♦ Fax 05 61 48 50 16 ♦ contact@ctfpa.fr ♦ www.ctfpa.fr

Partenaires financeurs



FORMATIONS TERTIAIRES

GESTION D'ENTREPRISE / CONDUITE DE CHANTIER

REAB

(Responsable d'Entreprise Artisanale du Bâtiment)

50 JOURS

(2 à 3 jours par mois)

Formation homologuée niveau III (BTS)

► Apporter au futur ou récent dirigeant les outils nécessaires à une conduite d'entreprise performante :

- ◆ **Module FINANCIER** : comptabilité, prix de revient, budgétisation et tableau de bord, fiscalité, etc.
- ◆ **Module JURIDIQUE et RÉGLEMENTAIRE** : statuts juridiques, assurances, prévenir et gérer les impayés.
- ◆ **Module COMMUNICATION et COMMERCE** : mieux communiquer pour mieux vendre, positionner son entreprise.
- ◆ **Module GESTION DES RESSOURCES HUMAINES** : Management, obligations de l'employeur.
- ◆ **Module GESTION DU CHANTIER** : la sécurité, organisation de chantier, démarche qualité.

DATES : À partir de février 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 700 € après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 350 € après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31)

VALIDATION : Diplôme de niveau III (BTS)

GEAB

(Gestion de l'Entreprise Artisanale du Bâtiment)

57 JOURS

(2 à 3 jours par mois)

Formation homologuée niveau IV (Baccalauréat)

- ◆ **Permettre** au stagiaire de maîtriser totalement l'ensemble des tâches nécessaires à la gestion quotidienne de l'entreprise :
- ◆ **Module comptabilité, gestion, analyse financière** : bilan et compte de résultat, amortissements, notions de partie double, applications informatiques, la trésorerie, le fond de roulement, etc.
- ◆ **Module gestion administrative et informatique** : organiser efficacement l'activité de l'entreprise, courriers commerciaux et administratifs, fichier clients fournisseurs, API compta, Works, Word, Batigest, etc.
- ◆ **Module communication et activité commerciale** : communiquer pour mieux vendre, écoute et attente du client, marchés publics, etc.
- ◆ **Module environnement professionnel** : environnement socio-économique fiscalité, statuts juridiques, obligations de l'employeur, etc.

DATES : Nous consulter

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 700 € après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 350 € après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Nous consulter

VALIDATION : Diplôme de niveau IV (Bac)

Assistante du BTP

12 JOURS

► Maîtriser l'environnement technique, administratif et réglementaire afin de travailler efficacement en collaboration avec le chef d'entreprise ou le responsable technique :

- ◆ **Connaissances générales** du bâtiment
- ◆ **Module Suivi** administratif des chantiers
- ◆ **Module suivi** des appels d'offre, des marchés et des devis
- ◆ **Module administratif** et social
- ◆ **Outils et procédures**
- ◆ **Règles de l'art**, normes, DTU, assurances, expertises

DATES : 24 et 25 avril ; 15 et 16 mai ; 29 et 30 mai ; 12 et 13 juin ; 26 et 27 juin ; 10 et 11 juillet 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Conjointe collaboratrice - Chef d'entreprise : 192 € après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 384 € après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Inscriptions en ligne : www.ctfpa.fr ou par téléphone : 05 34 25 40 71

Responsable de chantier GROS ŒUVRE **40 JOURS** sur 13 mois (3 à 4 jours de formation par mois)

Formation homologuée niveau IV (Baccalauréat) NOUVEAU

► Pour réaliser des chantiers dans des délais de plus en plus courts, l'entreprise du bâtiment doit s'appuyer sur une « **maîtrise de chantier** » compétente, organisée, sachant anticiper, prévoir, préparer le travail et diriger une équipe dans le respect des délais, de la qualité et des règles de sécurité.

- ◆ **Module TECHNIQUE** : préparer, organiser et planifier le travail de l'équipe, réaliser et suivre le chantier pour optimiser les résultats en adoptant les bonnes méthodes de travail, en appliquant les règles de sécurité et en coordination avec les autres corps de métiers.
- ◆ **Module ÉCONOMIQUE** : savoir définir un prix, élaborer un budget d'exécution, définir les comptes prorata, pour conforter la situation financière du chantier.
- ◆ **Module ADMINISTRATIF** : connaître les différents flux d'informations (relevé d'heures, fiche de chantier, commandes, bons de livraison, compte rendu d'activité, réunion de chantier, etc.) pour assurer le transfert de l'information dans l'entreprise dans les deux sens (de l'entreprise vers l'équipe et de l'équipe vers l'entreprise).
- ◆ **Module COMMUNICATION ET MANAGEMENT** : comprendre la complexité des relations entre les individus pour prendre des décisions sur le chantier et diriger son équipe.

DATES : À partir de novembre 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Salarié : 640 € après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31)

VALIDATION : Diplôme de niveau IV (Bac)

Chef d'équipe SECOND ŒUVRE **10 JOURS** (2 à 3 jours par mois)

► Rappel sur les techniques de mise en œuvre des matériaux

- ◆ **Contrôler** la liste des matériels
- ◆ **Préparer** la planification, déchargement et stockage, distribution, tri et évacuation des matériaux et matériels
- ◆ **Préparer** l'intervention d'une équipe en aménagement finition
- ◆ **Connaître** les techniques et les composantes d'élaboration d'un planning

► Animer et gérer les équipes :

- ◆ **Afficher** la chronologie des interventions des différents corps d'état lors de la construction d'un bâtiment
- ◆ **Réaliser** le planning « grosse maille » avec les dates, clefs de chemin à partir du planning TCE
- ◆ **Décliner** les plannings hebdomadaires détaillés par tâche et nombre d'ouvrier
- ◆ **Pointer** l'avancement, corriger les écarts

► Faire appliquer la réglementation, les consignes de sécurités individuelles et collectives en application du PSPS

DATES : Du 10 au 14 puis du 24 au 28 avril 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Salarié : 320 € après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Chef d'équipe GROS ŒUVRE **10 JOURS** (2 à 3 jours par mois)

► Permettre au stagiaire de conforter et approfondir ses compétences acquises dans le domaine de la conduite de chantier :

- ◆ **Lire et interpréter** un dossier de plan de gros œuvre
- ◆ **Préparer et organiser** le travail quotidien d'une équipe de gros œuvre
- ◆ **Exécuter avec** son équipe la réalisation d'un ouvrage de gros œuvre
- ◆ **Suivre** la production en veillant au respect de la qualité et des délais
- ◆ **Animer et gérer** les relations d'une équipe gros œuvre
- ◆ **Rendre compte** à sa hiérarchie par oral ou écrit

DATES : Du 6 au 10 février puis du 27 février au 3 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Salarié : 320 € après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Inscriptions en ligne : www.ctfpa.fr ou par téléphone : 05 34 25 40 71

FORMATIONS TERTIAIRES

GESTION D'ENTREPRISE / CONDUITE DE CHANTIER

Devis

NOUVEAU

1 JOURS

- ◆ Permettre au collaborateur d'appréhender les spécificités du droit des marchés privés dans le secteur bâtiment.

VALIDATION : Attestation de stage

Calcul du prix de revient

1 JOUR

- ◆ Être capable de déterminer le taux horaire à appliquer à la clientèle ou les coefficients de marges à pratiquer en vue de dégager le B.C.I. souhaité et déterminer le chiffre d'affaires minimum à réaliser,
- ◆ Savoir déterminer le seuil de rentabilité de l'Entreprise.

VALIDATION : Attestation de stage

Répondre à un appel d'offre de Marchés publics et Rédaction du Mémoire Technique

2 JOURS

- ◆ Maîtriser le fonctionnement de la commande publique pour mieux y répondre.
- ◆ Identifier et les enjeux de la réponse en groupement d'entreprises.

VALIDATION : Attestation de stage

Marchés publics : dématérialisation et mémoire technique

3 JOURS

- ◆ Maîtriser la recherche et les réponses aux appels d'offres de façon dématérialisés,
- ◆ À l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de rédiger un mémoire technique et un PPSP.

VALIDATION : Attestation de stage

Accueil des nouveaux entrants

1 JOUR

- ▶ Sensibilisation des chefs de chantier à l'accueil des nouveaux entrants par rapport au poste de travail et à la sécurité liés aux tâches réalisées sur le chantier :
 - ◆ Les enjeux,
 - ◆ Rôles et missions de l'encadrement,
 - ◆ Réglementations et responsabilités.

VALIDATION : Attestation de stage

Entretien individuel et évolution professionnelle

1 OU 2 JOURS

- ◆ Informer sur le contenu de la nouvelle loi,
- ◆ Intégrer ses aspects réglementaires, sa philosophie, sa finalité,
- ◆ Transformer l'obligation en outil de management pour le dirigeant.

VALIDATION : Attestation de stage

Sketchup - Initiation

6 JOURS

- ▶ Maîtriser les fonctionnalités essentielles de Sketchup, afin de démarrer et suivre un projet, de réaliser les plans 2D & 3D.
 - ◆ La Philosophie du Logiciel
 - ◆ L'Interface
 - ◆ Les Outils de Dessin
 - ◆ Les Couleurs et les Textures
 - ◆ La Bibliothèque Publique SketchUp
 - ◆ Les Calques
 - ◆ Les Scènes
 - ◆ Le Rendu SketchUp
 - ◆ L'intégration du modèle dans une Photo
 - ◆ Les outils de communication

VALIDATION : Attestation de stage

BIM

NOUVEAU

3 JOURS

- ◆ Présentation du process BIM
- ◆ Intégrer l'entreprise artisanale dans un flux numérique et en appréhender les moyens
- ◆ Déterminer les moyens et les mettre en place

VALIDATION : Attestation de stage

Pour tout renseignement, contactez votre correspondant local

FORMATIONS TECHNIQUES

MAÇONNERIE / CARRELAGE

Concevoir et construire des bâtiments en respectant les règles professionnelles de construction Paille **7 JOURS**

- ◆ Appréhender le matériau botte de paille, en connaître les caractéristiques et les limites.
- ◆ Connaître le contexte réglementaire applicable à la construction en paille.
- ◆ Apprendre à utiliser et maîtriser les règles professionnelles de construction en paille.
- ◆ Découvrir et pratiquer les principales techniques de construction en paille.
- ◆ Réaliser des enduits sur un support en paille.
- ◆ Rédiger une fiche de contrôle de qualité de mise en œuvre de la paille.

DATES : Du 1^{er} au 3 puis du 28 au 31 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 336 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 224 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Auzerville (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Isolation thermique par l'extérieur finition enduits **5 JOURS**

- Maîtriser les principes fondamentaux de l'ITE :
 - ◆ **Analyser et adapter**, aux contraintes d'un chantier ITE, la réglementation thermique en vigueur.
 - ◆ **Comprendre** les phénomènes des échanges thermiques dans le bâtiment.
 - ◆ **Identifier** les principales sources de déperditions thermiques.
- Mettre en œuvre l'ITE : systèmes d'enduits minces et épais :
 - ◆ **Concevoir** une isolation thermique par l'extérieur avec la technique de l'enduit sur isolant.
 - ◆ **Réaliser** une isolation par l'extérieur avec la technique de l'enduit mince sur isolant.
 - ◆ **Réaliser** une isolation par l'extérieur avec la technique de l'enduit épais sur isolant.

DATES : Les 8, 9 et 10 mars, 6 et 7 avril 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 240 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 160 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Fondamentaux de la maçonnerie **NOUVEAU** **10 JOURS**

- ◆ Lecture de plan
- ◆ Implantation d'un ouvrage simple
- ◆ Fondation et soubassement
- ◆ Implantation et traçage des ouvertures
- ◆ Points sensibles du bâtiment

DATES : Nous consulter

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 480 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 320 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Pathologies – Sinistres et expertise **NOUVEAU** **2 JOURS**

- ◆ **Identifier** toutes les pathologies pouvant impacter le gros œuvre.
- ◆ **Connaître** les conséquences de mauvaises pratiques.
- ◆ **Estimer** le coût d'un sinistre
- ◆ **Assurer** la gestion du sinistre déclaré

DATES : Les 2 et 3 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 96 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 64 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Douche à l'italienne **3 JOURS**

- Savoir réaliser une douche à l'italienne dans les règles de l'art et le respect des DTU 52.1 et 60.1
 - ◆ Mono-pente avec évacuation des eaux usées par caniveaux
 - ◆ Avec quatre pentes classique avec évacuation par bonde à sceller

DATES : 29, 30 et 31 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 144 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 96 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

FORMATIONS TECHNIQUES

MAÇONNERIE / CARRELAGE

Cloisons acoustiques

NOUVEAU

3 JOURS

- ◆ **Mettre en œuvre** des systèmes d'isolation acoustique.

VALIDATION : Attestation de stage

CIP patrimoine



4 JOURS

- ◆ **Acquérir** une culture architecturale urbaine et rurale locale,
- ◆ **Connaître** les modes constructifs du bâti ancien traditionnel pour savoir restaurer,
- ◆ **Comprendre** le fonctionnement du bâti ancien traditionnel pour intégrer les exigences de confort et d'économies d'énergie,
- ◆ **Réaliser** l'analyse du bâti ancien,
- ◆ **Acquérir** des connaissances administratives, réglementaires liées au patrimoine et identifier les acteurs locaux du patrimoine,
- ◆ **Connaître** les marchés du patrimoine et faire reconnaître ses capacités
- ◆ **Informé** le maître d'ouvrage des aides financières dont il peut bénéficier lors d'une restauration.

VALIDATION : Attestation de stage



Prévenir et traiter les pathologies béton et fissures

NOUVEAU

1 JOUR

- ◆ **Être capable** d'appréhender les désordres relatifs aux pathologies du béton et fissures.
- ◆ **Savoir reconnaître** les différentes manifestations pathologiques et la gravité des désordres.
- ◆ **Comprendre** les résultats d'analyses d'un rapport d'études
- ◆ **Prévenir ou réparer** les désordres liés aux pathologies des ouvrages en bétons.

VALIDATION : Attestation de stage

Créer un conduit de fumée maçonné

NOUVEAU

2 JOURS

- ◆ Les caractéristiques des conduits maçonnés
- ◆ Les règles de débouché en toiture et en pied
- ◆ Les matériaux à utiliser en fonction de l'appareil qui sera connecté
- ◆ Les sections et natures des boisceaux
- ◆ Les distances au feu et règles de raccordement
- ◆ Les règles de dimensionnement

VALIDATION : Attestation de stage

Bâtiment ancien traditionnel Module 3 - Approche énergétique

NOUVEAU

3 JOURS

- ◆ **Prendre en compte** le comportement hygrothermique spécifique du bâti ancien pour répondre en termes techniques et réglementaires à son amélioration énergétique globale dans le cadre du développement durable.

VALIDATION : Attestation de stage

Pour tout renseignement, contactez votre correspondant local

Sols décoratifs intérieurs et extérieurs

10 JOURS

- Être capable de mettre en œuvre des sols décoratifs intérieurs et extérieurs de la chape à la finition :

- ◆ Bétons cirés, empreintes et trames
- ◆ Ragréages décoratifs
- ◆ Bétons façon pierre
- ◆ Protection des sols

DATES : Du 1^{er} au 3 mars ; du 3 au 5 avril ; du 24 au 26 avril ; 11 et 12 mai 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 480 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 320 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Albi (81)

VALIDATION : Attestation de stage

Sols en résines intérieurs et 3D

NOUVEAU
4 JOURS

DATES : Les 2, 3, 30 et 31 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 192 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 128 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Tadelakt

6 JOURS

- Concevoir et réaliser des enduits, aplats et relief, en stuc marocain ou tadelakt (plans de travail pour cuisine, salles de bains ou vasques incorporées) :

- ◆ Préparation des supports,
- ◆ Études des techniques, préparation et application du tadelakt,
- ◆ Application de tadelakt sur objets décoratifs.

DATES : Les 15, 16 et 17 mars ; 20, 21 et 22 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 288 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 192 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Vieilleville (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Plâtrerie traditionnelle

5 JOURS

- Acquérir les compétences nécessaires à l'implantation et la réalisation, de cloisons en briques plâtrières, droites et cintrées avec retour :

- ◆ Avec les matériaux et les techniques adaptés à chaque type d'ouvrage
- ◆ Selon les règles de l'art, normes et DTU,
- ◆ En respectant les règles d'hygiène et de sécurité du travail

DATES : Du 3 au 7 avril 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 240 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 160 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Escalier sur voûte sarrasine

5 JOURS

- Acquérir les compétences nécessaires à l'implantation et à la réalisation d'un escalier sur voûte sarrasine avec ses cloisons d'appui et sa finition au plâtre :

- ◆ **Savoir étudier**, concevoir et dessiner un escalier sur voûte sarrasine,
- ◆ **Mettre en œuvre**, de manière concrète, les étapes successives de la construction, du dessin à la réalisation.

DATES : Du 3 au 7 avril 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 240 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 160 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Enduit projetés machines

4 JOURS

- Savoir utiliser plusieurs types de machines à projeter la chaux, le plâtre et la terre pour enduits ou chape :

- ◆ Théorie des matériaux - tests et applications,
- ◆ Application des mortiers de chaux, plâtre et terre projetés

DATES : Du 6 au 10 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 192 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 128 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Albi (81)

VALIDATION : Attestation de stage

FORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE / PLÂTRERIE



Les patines de lait et de chaux **NOUVEAU** 3 JOURS

- ◆ **Préparation** des supports,
- ◆ **Confectionner** des patines et lait de chaux classiques et élaborés,
- ◆ **Composer** des teintes et maîtriser les colorants.

VALIDATION : Attestation de stage

Application d'enduits procédés Airless **NOUVEAU** 2 JOURS

- ◆ Mieux connaître son matériel Airless, savoir l'utiliser et acquérir les bons gestes.

VALIDATION : Attestation de stage

Pathologies revêtements de sols **NOUVEAU** 1 JOUR

- ◆ **Aborder** la nature et la formulation des matériaux constitutifs de des revêtements de sol et les différentes modalités techniques de mise en œuvre.
- ◆ **Connaître** les principales pathologies pouvant affecter les revêtements de sol et aborder les techniques analytiques permettant de contribuer à la détermination de l'origine des désordres affectant un revêtement.

VALIDATION : Attestation de stage

Initiation Isolation thermique par l'extérieur finition Enduits **NOUVEAU** 2 JOURS

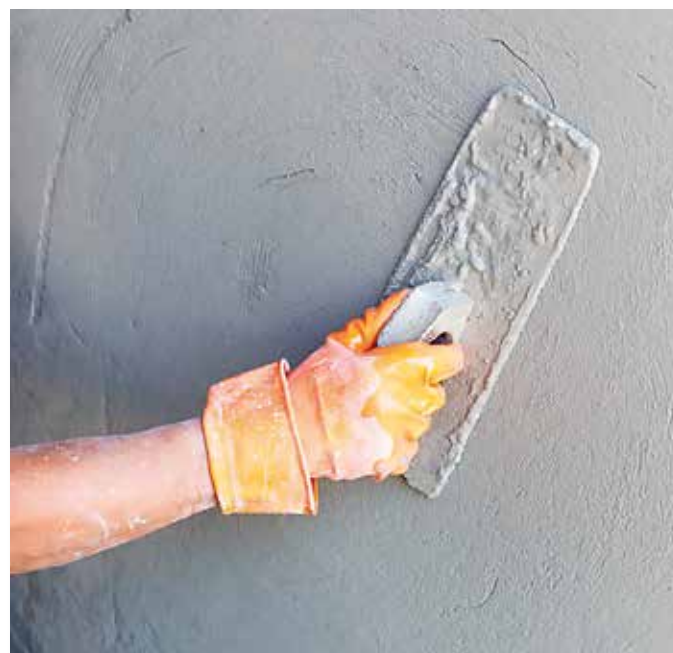
- ◆ **Savoir réaliser** une isolation thermique par l'extérieur avec une finition enduits.

VALIDATION : Attestation de stage

Pistolet à godet **NOUVEAU** 2 JOURS

- ◆ **Être capable** de préparer un support et d'appliquer la peinture au pistolet à godet.

VALIDATION : Attestation de stage



Pour tout renseignement, contactez votre correspondant local

Isolation thermique par l'extérieur finition bardage **6 JOURS**

- ◆ **Identifier** les principaux procédés d'ITE type bardage disponibles sur le marché et leurs caractéristiques spécifiques,
- ◆ **Connaître** les systèmes de bardages plus particuliers : brique en double-mur, vêtage, vêture, enduit sur ossature...,
- ◆ **Réaliser** l'étude de la mise en œuvre d'un chantier bardage (neuf ou rénovation) selon les caractéristiques suivantes : résistance au feu, performances thermiques, résistance au choc, performance face au feu, résistance sismique, comportement face à l'eau (liquide et vapeur)...,
- ◆ **Mettre en œuvre** les principaux systèmes de bardage : HPL, fibro-ciment, tuile de couverture en bardage, pierre reconstituée, terre cuite...,
- ◆ **Connaître** les méthodes pour réaliser des finitions de qualité sur des points singuliers courants : appuie de baie, retour tableau, angle extérieur...,
- ◆ **Identifier** les vérifications à réaliser lors de la mise en œuvre des autres composants : gros œuvre, fenêtres, volets...

DATES : Du 8 au 10 février puis du 1^{er} au 3 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 288 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 192 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Escalier bois **7 JOURS**

- ◆ **Permettre** à chaque participant d'acquérir les compétences nécessaires pour étudier, concevoir et tracer les principaux types d'escaliers en bois.

DATES : Du 9 au 12 mai puis les 22 et 23 mai 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 336 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 224 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Escalier bois lamellé-collé **NOUVEAU 7 JOURS**

- ◆ Rappel des bases escalier et théories du lamellé-collé
- ◆ Réalisation en atelier d'un limon courbe et entaillage de marche

DATES : Du 10 au 13 janvier puis les 27 et 28 février et 1^{er} mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 336 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 224 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Mise en œuvre de terrasse bois **4 JOURS**

- ▶ **Être capable d'installer** une terrasse en bois, dans le respect des normes du nouveau DTU 51.4

DATES : 23 et 24 février, 2 et 3 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 192 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 128 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31) **VALIDATION :** Attestation de stage



FORMATIONS TECHNIQUES

CHARPENTE / COUVERTURE / ÉTANCHÉITÉ

Construire en ossature bois

9 JOURS

- **Concevoir et réaliser** une construction à Ossature Bois de « type plateforme » en respectant les contraintes normatives, techniques et économiques :

- ◆ Conception et réalisation,
- ◆ Isolation intérieure et extérieure,
- ◆ Réglementation et RT 2012.

DATES : Les 13 et 14 février ; 20, 21 et 22 février ; 18, 19 et 20 avril 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 432 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 288 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Étanchéité des toitures terrasses

8 JOURS

- L'étanchéité des toitures terrasses, règles et principes :

- ◆ Membranes bitumineuses d'étanchéité support acier et support béton et bois,
- ◆ Membranes synthétique d'étanchéité support acier et support béton et bois,
- ◆ Végétalisation des toitures.

DATES : Les 9, 10, 15, 16, 22, 23, 29 et 30 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 384 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 256 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31)

VALIDATION : Attestation de stage



Initiation soudure zinc **2 JOURS**

- **Acquérir les compétences** nécessaires à la réalisation de soudures sur différents métaux utilisés en zinguerie.

DATES : Les 26 et 27 janvier 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 96 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 64 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Couverture et zinguerie **9 JOURS**

DATES : Les 15, 16 et 17 février ; 15, 16 et 17 mars ; 29, 30 et 31 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 432 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 288 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Chéneaux couverture à tasseaux **NOUVEAU 8 JOURS**

- **Acquérir les compétences** nécessaires à la conception et la pose d'un chéneau, et à la réalisation d'ouvrages élémentaires de la couverture métallique à tasseaux :

- ◆ Concevoir et réaliser la fonçure d'un chéneau métallique
- ◆ Prendre les mesures et façonner le chéneau métallique
- ◆ Poser le chéneau, les pièces et accessoires métalliques
- ◆ Concevoir et poser le faîtage, un arêtier et une noue sur une couverture métallique
- ◆ Concevoir et poser un entourage d'ouvrage en pénétration sur une couverture métallique à tasseau
- ◆ Poser les différents châssis sur une couverture métallique à tasseau.

DATES : Les 23, 24 et 25 janvier ; 8, 9 et 10 février ; 13 et 14 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 384 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 256 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31)

VALIDATION : Attestation de stage

FORMATIONS TECHNIQUES

MENUISERIE / ISOLATION / CHARPENTE / COUVERTURE / ÉTANCHÉITÉ

Ouate de cellulose _____ 1 JOUR

- ◆ **Connaître** les différents principes de base d'une bonne isolation thermique à base de ouate de cellulose,
- ◆ **Comprendre** et intégrer par la pratique les différentes techniques de mise en œuvre (murs, combles, charpentes),

VALIDATION : Attestation de stage

Pose de menuiserie _____ 1 JOUR

- ◆ **Être en capacité de poser des menuiseries** conformément au DTU et aux enjeux de la rénovation et des RT 2012 et 2020.

VALIDATION : Attestation de stage

Initiation Isolation Thermique par l'extérieur finition bardage _____ 2 JOURS

- ◆ **Connaître les principes généraux** de l'isolation thermique par l'extérieur finition bardage.

VALIDATION : Attestation de stage



Détecter la présence de parasites avant travaux (bois) _____ NOUVEAU 1 JOUR

- ◆ Les différents parasites du bois (champignons, insectes, termites)
- ◆ Détecter leurs présences, les dégâts engendrés et les techniques de traitement.

VALIDATION : Attestation de stage

Prévenir et traiter les pathologies lors de la pose de menuiseries _____ NOUVEAU 1 JOURS

- ◆ **Acquisition** des connaissances relatives aux principes réglementaires de la pose de menuiserie et identification des pathologies spécifiques à la pose de menuiseries.
- ◆ **Connaître** la réglementation en cas de première intervention ou orienter des travaux de réhabilitation sur un patrimoine existant.

VALIDATION : Attestation de stage

Zinguerie : gouttières et descentes _____ 3 JOURS

- ◆ **Être capable** d'effectuer tous les travaux de zinguerie,
- ◆ **Savoir** souder le zinc,
- ◆ **Savoir** mettre en œuvre les gouttières et descentes.

VALIDATION : Attestation de stage

FORMATIONS TECHNIQUES ÉLECTRICITÉ / PLOMBERIE

Installateur fibre optique FFTH

10 JOURS

- ♦ **Comprendre** les concepts techniques d'un réseau de fibres optiques,
- ♦ **Comprendre** les différences techniques entre un réseau de fibres optiques industriel (horizontal) et un réseau FFTH (vertical),
- ♦ **Savoir raccorder** par collage à chaud, épissure mécanique, fusion,
- ♦ **Savoir inspecter** les réalisations et vérifier avec un microscope manuel,
- ♦ **Savoir mesurer** la liaison des fibres optiques par photométrie, réflectométrie,
- ♦ **Savoir analyser et générer** un cahier de recette.

DATES : Du 27 février au 3 mars puis du 27 au 31 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 480 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 320 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Habitat et automatisation (hager)

5 JOURS

- ▶ La VDI : Voix, Données, Images, Alarme Intrusion,
- ▶ L'installation Electrique Communicante, Construire et argumenter son devis.

DATES : Du 27 février au 3 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 240 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 160 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Irve - Infrastructure de recharge pour véhicules électriques

NOUVEAU 4 JOURS

- ♦ **Acquérir le savoir et le savoir-faire** pour l'élaboration et l'installation d'un système de recharge de véhicules électriques, deux ou quatre roues, dans un contexte privé ou collectif.

VALIDATION : Attestation de stage

Norme C15-100

1 JOUR

- ♦ **Mettre en œuvre** les nouvelles dispositions de la norme NF C15-100,
- ♦ **Être capable de concevoir et réaliser** une installation électrique conforme à la NF C15-100.

VALIDATION : Attestation de stage

Ventilation

2 JOURS

- ♦ **Connaître** l'environnement réglementaire de la VMC,
- ♦ **Connaître** les solutions de ventilation en maison individuelle,
- ♦ **Savoir installer** une VMC en neuf et en rénovation.

VALIDATION : Attestation de stage

Entretien des générateurs photovoltaïques

NOUVEAU 2 JOURS

- ♦ **Maîtriser** les fondamentaux pour vérifier le dimensionnement,
- ♦ **Mettre en service et dépanner** un générateur photovoltaïque.

VALIDATION : Attestation de stage

Photovoltaïque auto-consommation

NOUVEAU 3 JOURS

- ♦ **Dimensionnement, chiffrage**, choix systèmes adaptés,
- ♦ **Pratique sur toiture**, raccordement et mise en service.

VALIDATION : Attestation de stage

La domotique au service de l'autonomie

3 JOURS

- ♦ **La réglementation**,
- ♦ **Renforcer** la sécurité chez les seniors,
- ♦ **Les domaines d'adaptation**,
- ♦ **Les solutions techniques** (matériel, protocoles etc).

DATES : Du 3 au 5 avril 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 144 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 96 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Domotique

NOUVEAU 2 JOURS

- ♦ **Poser et mettre en service** les équipements domotique dans l'habitat résidentiel, en conformité avec les contraintes techniques.

DATES : Nous consulter

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 96 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 64 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

La domotique au service de l'autonomie

NOUVEAU 3 JOURS

- ♦ **Pouvoir** proposer aux personnes en perte d'autonomie une installation électrique adaptée.

VALIDATION : Attestation de stage

Électricité Bio compatible

NOUVEAU 1 JOUR

- ♦ **Maîtriser** les champs électromagnétiques, les risques pour la santé et les moyens de prévention/protection.
- ♦ **Être capable** de concevoir, réaliser une installation bio compatible ou améliorer une installation existante.

VALIDATION : Attestation de stage

Initiation plomberie

NOUVEAU 3 JOURS

- ▶ **Être capable** de réaliser dans les règles une installation de plomberie sanitaire simple dans le respect des normes et technicités.

VALIDATION : Attestation de stage

Eau potable

NOUVEAU 2 JOURS

- ♦ **Analyser** un réseau d'alimentation en eau potable et déterminer les évolutions nécessaires pour garantir une eau potable aux robinets.

VALIDATION : Attestation de stage

Mise en sécurité des installations électriques

1 JOUR

- ♦ **Rendre** les participants capables d'intervenir dans la mise en sécurité des installations électriques domestiques.

VALIDATION : Attestation de stage

Pour tout renseignement, contactez votre correspondant local

Technicien en maintenance et dépannage des équipements multi énergies **30 JOURS**

♦ **Habilitation électrique** BR, brasure, Fumisterie, Qualibois, Qualipac, Dépannage gaz et fioul, ventilation, entretien et dépannage des chauffe eaux solaires, entretien et dépannage des générateurs PV, étanchéité zinc.

DATES : 24, 25 et 26 avril ; 15 et 16 mai ; 29, 30 et 31 mai ; 15, 16, 29 et 30 juin ; 17, 18 et 19 juillet ; 4,5,6 et 7 septembre ; 2, 3, 4, 23, 24, 25 et 26 octobre ; 16 et 17 novembre ; 4 et 5 décembre 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Salarié : 480 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean et Flourens (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Technicien en ramonage et entretien des appareils de chauffage **11 JOURS**

♦ **DTU Fumisterie, Installation d'un conduits de fumée** - Dépannage, Ramonage des conduits de fumée, dépannage chaudière fuel et gaz, approche commerciale.

DATES : 29, 30 et 31 mai ; 19, 20, 21 et 22 juin ; 10, 11, 12 et 13 juillet 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 528 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 352 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean et Flourens (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Devenir technicien d'une pompe-à-chaleur **NOUVEAU 10 JOURS**

♦ **Maîtriser** le fonctionnement ainsi que les bonnes pratiques d'installation, de mise en service, d'entretien et de dépannage d'une pompe-à-chaleur.

DATES : 7, 8, 9, 22, 23, 28, 29 et 30 juin 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 480 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 320 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean et Flourens (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Devenir technicien en climatisation **NOUVEAU 10 JOURS**

♦ **Maîtriser** le fonctionnement ainsi que les bonnes pratiques d'installation, de mise en service, d'entretien et de dépannage d'une climatisation.

DATES : 20 et 21 avril ; 2, 3, 17, 18, 23 et 24 mai ; 1^{er} et 2 juin 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 480 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 320 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Saint-Jean et Flourens (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Circuits hydrauliques : réglage et mise au point **NOUVEAU 5 JOURS**

♦ **Savoir régler** les débits des distributions hydrauliques des installations de chauffage et d'eau glacée,

♦ **Savoir gérer** l'équilibrage des réseaux.

DATES : Du 18 au 21 avril 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 240 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 160 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Ramonville (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

Électricité chaudières murales gaz **3 JOURS**

► Être en mesure d'intervenir sur les problématiques en électricité auprès de chaudières murales gaz.

DATES : Du 27 au 29 juin 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 144 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 96 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31) **VALIDATION :** Attestation de stage

FORMATIONS TECHNIQUES

CHAUFFAGE / CLIMATISATION

Technique professionnelle gaz - PG **2 OU 3 JOURS**

► Être capable :

- ◆ D'exploiter la réglementation en vigueur,
- ◆ D'appliquer les règles de l'art pour le choix du matériel utilisé et sa mise en œuvre,
- ◆ De réaliser une installation conforme.



VALIDATION : Attestation de stage

Entretien dépannages chaudières murales gaz **6 JOURS**

- Être capable d'assurer l'entretien et le dépannage des chaudières murales gaz.

VALIDATION : Attestation de stage

Entretien dépannages chaudières fuel gaz **3 JOURS**

- Être capable de diagnostiquer un dysfonctionnement sur une chaudière gaz et fioul.
- Être capable de réaliser un dépannage, une réparation ou un réglage sur une chaudière fioul et/ou gaz.

VALIDATION : Attestation de stage

SAV maintenance poêles **NOUVEAU 2 JOURS**

- ◆ Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires aux opérations de SAV et de maintenance des poêles fonctionnant au bois-bûche et aux granulés bois.

VALIDATION : Attestation de stage

Brasage cuivre norme ATG B540.09 **2 JOURS**

- ◆ Être capable de réaliser des joints sur cuivre en respectant la Norme ATG B 540.9

VALIDATION : Certification ATG B 540.9

Initiation à la climatisation **NOUVEAU 4 JOURS**

- Principe de fonctionnement, technologies, configurations, outillage, règles de mise en œuvre
- ◆ Travaux pratiques : réalisations d'udgeons et brasage tendre.

VALIDATION : Attestation de stage

Formation préparatoire à l'attestation d'aptitude Catégorie 1 **4 JOURS**

VALIDATION : Attestation de stage

Dépannage et perfectionnement pac et climatisation **3 JOURS**

- Perfectionnement fluidiques, hydraulique et/ou aéraulique sur l'analyse et le diagnostic des pannes

VALIDATION : Attestation de stage

Dépannage climatisation **2 JOURS**

- Diagnostiquer avec méthode l'origine d'une panne, d'un dysfonctionnement et savoir y remédier

- ◆ Faire le suivi périodique
- ◆ Effectuer les opérations de maintenance

VALIDATION : Attestation de stage

Installation gaz en ERP 5^e catégorie **3 JOURS**

- ◆ Maîtriser le gaz lors de la réalisation d'installations
- ◆ Découvrir les règles particulières
- ◆ Acquérir les règles de sécurité

VALIDATION : Attestation de stage

Soudage oxyacétylène **2 JOURS**

- ◆ Acquérir les notions nécessaires à la réalisation de soudure à l'oxyacétylène

VALIDATION : Attestation de stage

Pour tout renseignement, contactez votre correspondant local

Soudure à l'arc électrique Électrode enrobée MIG MAG

4 JOURS

► Réaliser des soudures dans les règles :

- ◆ La soudure à l'arc,
- ◆ La soudure électrode enrobée,
- ◆ La soudure MIG (métal inerte gaz),
- ◆ La soudure MAG (métal actif gaz).

DATES : Les 6, 7, 13 et 14 mars 2017

DROIT D'INSCRIPTION :

- Chef d'entreprise : 192 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 128 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Le soudage TIG sur inox et acier

2 JOURS

◆ Maîtriser le procédé TIG sur inox et acier.

DATES : Les 20 et 21 février 2017

DROIT D'INSCRIPTION :

- Chef d'entreprise : 96 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 64 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31)

VALIDATION : Attestation de stage

Le soudage TIG sur aluminium

2 JOURS

- ◆ Savoir souder des assemblages sur tubes,
- ◆ Maîtriser le procédé TIG sur aluminium.

DATES : Les 27 et 28 février 2017

DROIT D'INSCRIPTION :

- Chef d'entreprise : 96 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 64 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Colomiers (31)

VALIDATION : Attestation de stage



FORMATIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS

Terrassement et chemin d'accès _____ 3 JOURS

- Être capable de réaliser en toute sécurité et dans les règles de l'art, la mise en œuvre d'un chemin d'accès à une maison individuelle.

DATES : Nous consulter

DROIT D'INSCRIPTION :

- Chef d'entreprise : 144 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 96 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31)

VALIDATION : Innovista

Poseur adduction d'eau potable _____ 3 JOURS

- Savoir répondre et exécuter des travaux de pose de canalisation de réseaux d'adduction d'eau potable.

DATES : Nous consulter

DROIT D'INSCRIPTION :

- Chef d'entreprise : 144 €
après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 96 €
après déduction des partenaires financeurs

LIEU : Toulouse (31)

VALIDATION : Attestation de stage



Assainissement non collectif _____ 3 JOURS

- ◆ Maîtriser les règles de conception et d'exécution des filières d'assainissement.

VALIDATION : Attestation de stage

Recyclage assainissement non collectif _____ 3 JOURS

- ◆ Revoir la réglementation et les différentes normes concernant l'assainissement non collectif.

VALIDATION : Attestation de stage

DICT / AIPR _____ 3 JOURS

- ◆ Connaître la réglementation en vigueur,
- ◆ Comprendre ses obligations.

VALIDATION : Attestation de stage

Récupération des eaux de pluie et phytoépuration _____ 1 OU 2 JOURS

- ◆ Maîtriser le cadre réglementaire et le système d'assainissement des eaux grises par filtres plantés.

VALIDATION : Attestation de stage

Pour tout renseignement, contactez votre correspondant local

FORMATIONS TECHNIQUES TOUS CORPS D'ÉTAT

Accessibilité logement senior habitat senior _____

3 JOURS

- ◆ **Connaître** la législation en vigueur,
- ◆ **Connaître** les acteurs de l'accompagnement,
- ◆ **Identifier** les besoins des seniors,
- ◆ **Identifier** les améliorations à apporter dans les différentes pièces de vie,
- ◆ **Adapter** les bâtiments au vieillissement,
- ◆ **Évaluer** les performances énergétiques.

VALIDATION : Attestation de stage

Pose de produits étanches à l'air _____

1 JOUR

- ◆ **Comprendre** la RT2012, acquérir des notions sur la perméabilité à l'air des bâtiments, savoir traiter l'étanchéité à l'air par l'utilisation et la pose de produits adéquats.

VALIDATION : Attestation de stage

Thermographie _____

1 JOUR

- ◆ **Acquérir** les principes fondamentaux de la mesure de température par thermographie infrarouge,
- ◆ **Savoir analyser et interpréter** une image thermographique, puis l'insérer dans un rapport d'inspection,
- ◆ **Avoir une bonne connaissance** de la caméra thermographique sur un plan matériel et logiciel.

VALIDATION : Attestation de stage

Aide en faveur des travaux _____

- ◆ **Connaître** le rôle des différents intervenants, comprendre leurs modes d'actions et leur implication dans le cadre des dossiers d'aides en faveur des travaux liés aux économies d'énergies dans les bâtiments.

VALIDATION : Attestation de stage

Préparer son audit RGE _____

1 JOUR

- ◆ **Savoir préparer** son audit de qualification RGE,
- ◆ **Savoir conduire** son audit,
- ◆ **Savoir exploiter** les résultats de son audit.

VALIDATION : Attestation de stage

Bâtiment à énergie positive (bepos) _____

NOUVEAU

2 JOURS

- ◆ **Savoir appréhender** les futures réglementations thermiques,
- ◆ **Maîtriser** les enjeux, notamment les règles environnementales,
- ◆ **Connaître** les grands principes et les techniques qui y seront associées,
- ◆ **Notion de transversalité** des métiers, de performance et de rigueur sur les futurs projets neufs et/ou rénovation.

VALIDATION : Attestation de stage

Conseiller et vendre _____

NOUVEAU

les matériaux bio-sourcés _____

2 JOURS

- ◆ **Connaître** les enjeux.
- ◆ **Choisir** les éco-matériaux utilisés dans le gros œuvre et le second œuvre.
- ◆ **Choisir** les éco-matériaux utilisés pour les enduits et les finitions.
- ◆ **Connaître** le marché et les arguments de vente.

VALIDATION : Attestation de stage



Pour tout renseignement, contactez votre correspondant local

Amiante sous section 4 : Opérateur de chantier — 2 JOURS

FORMATION OBLIGATOIRE

► Public concerné : Salarié ou chef d'entreprise artisanale du bâtiment qui réalisent les travaux définis à l'article R4412-94 du code de travail pour des interventions d'entretien et/ou maintenance sur matériaux susceptibles de contenir de l'amiante. Tout travailleur chargé d'exécuter et/ou d'installer de faire fonctionner, d'entretenir les matériels qui lui sont confiés, dans le respect des procédures, du plan de retrait ou de confinement :

- ◆ **Connaître** les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante,
- ◆ **Être capable d'appliquer** les principes de ventilation et de captage des poussières à la source,
- ◆ **Être capable d'appliquer** les procédures recommandées pour les interventions sur des matériaux contenant de l'amiante,
- ◆ **Être capable d'appliquer** un mode opératoire,
- ◆ **Mise en situation** sur plate forme pédagogique.

VALIDATION : Attestation de stage

Amiante sous section 4 : Personnel d'encadrement mixte — 5 JOURS

FORMATION OBLIGATOIRE

► Public concerné : Salarié ou chef d'entreprise artisanale du bâtiment qui réalisent directement les travaux définis à l'article R4412-94 du code de travail pour des interventions d'entretien et/ou maintenance sur matériaux susceptibles de contenir de l'amiante :

- ◆ **Connaître** les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante et les niveaux d'exposition et d'empoussièrement induits,
- ◆ **Connaître** les principes généraux de ventilation et de captage des poussières à la source, être capable de faire appliquer ou d'appliquer les principes de ventilation et de captage à la source,
- ◆ **Sur la base de l'évaluation des risques**, être capable d'établir un mode opératoire, s'intégrant, selon les cas, dans un plan de prévention PPSPS et/ou de le faire appliquer et/ou de l'appliquer,
- ◆ **Être capable de définir et/ou de faire appliquer et ou d'appliquer** les procédures recommandées pour les interventions sur des matériaux contenant de l'amiante,
- ◆ **Mise en situation** sur plate forme pédagogique.

VALIDATION : Attestation de stage

Chargé de prévention (module 1) — 2 JOURS

- ◆ **Pouvoir gérer** des actions simples de prévention,
- ◆ **Savoir identifier** les origines des AT et MP dans le BTP,
- ◆ **Savoir se positionner** dans l'organisation de leur entreprise et transmettre les messages de prévention en interne en utilisant les leviers des enjeux de la prévention,
- ◆ **Savoir se documenter** pour répondre aux obligations réglementaires.

VALIDATION : Attestation de stage

Chargé de prévention (module 2) — 1 JOUR

- ◆ **Savoir observer**, analyser et évaluer une situation de travail,
- ◆ **Être en mesure** d'appliquer une méthode pour résoudre une problématique santé sécurité,
- ◆ **Pouvoir concevoir** et déployer un plan d'actions. Savoir identifier les origines des AT et MP dans le BTP.

VALIDATION : Attestation de stage

Prévenir et maîtriser le risque plomb — 2 JOURS

- ◆ **Identifier** les différents aspects du risque plomb pour l'entreprise et ses salariés,
- ◆ **Organiser** la prévention et la gestion du risque de la conception à la réalisation de l'opération,
- ◆ **Déterminer** les dispositifs de protection adaptés en fonction des situations de travail et du mode opératoire retenu, applicables par les intervenants de chantier.

VALIDATION : Attestation de stage



CACES - Certificat d'aptitude à la conduite d'engin en sécurité

2 OU 3 JOURS

- ◆ **R 372** : Engins de chantier,
- ◆ **R 377** : Grue à tour,
- ◆ **R 386** : Plate formes mobiles élévatrices - Nacelles,
- ◆ **R 390** : Grues Auxiliaires,
- ◆ **R 389** : Conduite de chariots élévateurs.

VALIDATION : Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES®)

Échafaudage

2 JOURS

- ◆ **Acquérir les connaissances** indispensables (réglementation, responsabilité, techniques) en matière de montage et démontage des échafaudages de pieds en toute sécurité.

VALIDATION : Attestation de compétence

Échafaudage : monteur, utilisateur, réception, maintenance

3 JOURS

- ◆ **Acquérir les connaissances** indispensables (réglementation, responsabilité, techniques) en matière de montage et démontage des échafaudages de pieds en toute sécurité.

VALIDATION : Attestation de compétence

Travaux en hauteur

1 OU 2 JOURS

- ◆ **Connaître les principes d'utilisation des E.P.I.** contre les chutes de hauteur, les principes de mise en place de points d'ancrage temporaires et les principes de réalisation de secours à un équipier.

VALIDATION : Attestation de compétence

Habilitation électrique : Personnel électricien et/ou non électricien

1, 2 OU 3 JOURS

- ◆ **BR,** ◆ **BS,** ◆ **BT,**
- ◆ **HO-B0,** ◆ **Possibilité recyclage,** ◆ **etc...**

VALIDATION : Attestation de stage

Évaluation des risques professionnels

Document unique

1 JOUR

- ◆ **Être capable d'optimiser** la gestion de la sécurité et de la santé dans l'entreprise, de formaliser l'évaluation des risques,
- ◆ **Connaître les outils** mis à votre disposition pour réaliser cette évaluation.

VALIDATION : Attestation de stage

Sauveteur secouriste du travail

2 JOURS

- ◆ **Être capable de situer, protéger, prévenir, alerter et secourir** face à une situation d'accident.

VALIDATION : Attestation de stage

Recyclage SST

1 JOUR

- ◆ Être capable de poursuivre sa mission de sauveteur secouriste du travail en ayant actualisé ses connaissances pratiques,
- ◆ Maîtriser les techniques de manutention et de gestuelle.

VALIDATION : Attestation de stage

Manipulation des extincteurs

1 JOUR

- ◆ **Être sensibilisé** aux risques incendie, Connaître les principes de prévention, choisir l'extincteur adapté au feu à éteindre, maîtriser l'ensemble des techniques d'intervention.

VALIDATION : Attestation de stage

Manipulation des fluides frigorigènes

5 JOURS

- ◆ **Être capable d'installer** différents systèmes de climatisation et d'en assurer la maintenance préventive et curative.

VALIDATION : Attestation de capacité

Échafaudages roulants R457

1 JOUR

- ◆ **Procéder au montage,** à la modification et au démontage d'un échafaudage roulant conformément à la notice du fabricant
- ◆ **Reconnaître les règles de contrôle et de vérification** d'un échafaudage roulant
- **Utiliser** un échafaudage roulant en toute sécurité

VALIDATION : certificat d'aptitude

FORMATIONS TECHNIQUES R G E

FEE BAT Renove 3 JOURS

- ▶ Devenir responsable technique en rénovation énergétique des logements :
 - ♦ **Comprendre** le fonctionnement énergétique d'un bâtiment,
 - ♦ **Connaître** les principales technologies clés,
 - ♦ **Savoir appréhender et expliquer** le projet de rénovation énergétique.

DATES : Nous consulter

DROIT D'INSCRIPTION : - 660 € remboursé en totalité

FEE BAT Module 3 2 ou 3 JOURS

- ▶ Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments.

4 SOUS MODULES :

- ♦ **3A** : Isolation des parois verticales opaques et vitrées,
- ♦ **3B** : Ventilation et traitement de l'air,
- ♦ **3C** : Solutions de chauffage en eau chaude économes en énergie,
- ♦ **3D** : Solutions d'éclairages économes en énergies.

DATES : Nous consulter

DROIT D'INSCRIPTION : - 1050 € remboursé en totalité

**Sous réserve de modifications.*

Appareil chauffage au bois indépendant - Module air 4 JOURS



- ♦ **Acquérir** les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'installation d'un système de chauffage au bois,
- ♦ **Estimer** la faisabilité du projet en fonction de l'implantation du lieu,
- ♦ **Choisir** un système adapté et répondant aux besoins du client.

VALIDATION : Attestation de formation

Appareil chauffage au bois - Module eau 4 JOURS



- ♦ **Développer** les compétences techniques des personnels de l'entreprise artisanale afin d'améliorer l'employabilité ou l'adaptabilité des actifs du secteur,
- ♦ **Acquérir** les connaissances des principaux textes réglementaires, les données techniques et physico-chimiques du bois, la maîtrise du dimensionnement,
- ♦ **Réaliser** une installation ainsi que son entretien.

VALIDATION : Attestation de formation

Chauffe eau solaire/qualisol 3 JOURS



- ♦ **Savoir installer** différents types de Chauffe-eau Solaire Individuelle.

DATES : Du 9 au 11 janvier 2017

DROIT D'INSCRIPTION : - Chef d'entreprise : 144 € après déduction des partenaires financeurs
- Salarié : 96 € après déduction des partenaires financeurs

VALIDATION : Attestation de formation

Pompe à chaleur 5 JOURS



- ♦ **Acquérir** le savoir-faire en matière de dimensionnement des équipements, de conception des circuits amont et aval de la pompe à chaleur (installation de chauffage, réseau de capteurs),
- ♦ **Acquérir** les connaissances pour entretenir, dépanner les systèmes thermodynamiques réversibles, de disposer d'outils d'auto-contrôle sous la forme de fiches permettant aux professionnels de contrôler eux-mêmes la conformité de la mise au point à la mise en main des installations correspondante.

VALIDATION : Attestation de formation

Chauffe eau thermodynamique 2 JOURS



- ♦ **Expliquer** à un client le fonctionnement d'un CET,
- ♦ **Savoir choisir** une solution répondant au contexte du logement et aux besoins de ses occupants,
- ♦ **Connaître** les différents points clés d'une maintenance préventive,
- ♦ **Savoir diagnostiquer** une panne,
- ♦ **Se préparer** à la qualification QualiCET.

VALIDATION : Attestation de formation

Photovoltaïque 4 JOURS



- ♦ **Connaître et comprendre** les grands principes de l'énergie photovoltaïque d'un point de vue physique et technologique (matériels, constructeurs, systèmes),
- ♦ **Évaluer et comprendre** la performance de deux solutions techniques (un site isolé et un site raccordé sur un réseau de distribution).

VALIDATION : Attestation de formation

Pour tout renseignement, contactez votre correspondant local