C.E.B.F - Centre d'Expertise Bâtiment et Formation

Estimer & Quantifier un Chantier en Ventilation

- **Durée** : 4 jours / (28 heures)
- **Format** : Présentiel
- **Numéro de déclaration d'activité** : **11950811495**
- **Public** : Professionnels dans la domaine de la ventilation (Ingénieur/Technicien d'études, Chef de projet, Chargé d'affaires), Chefs d'Entreprises, Artisans, TPE/PME
- **Prérequis** : Avoir une première expérience dans le domaine de la ventilation
- **Validation des prérequis** : Les prérequis sont validés par un entretien téléphonique préalable à la formation entre le stagiaire et le formateur + Questionnaire préalable à la formation rempli par le stagiaire
- **Tarif** : 2090 € TTC
- **Délais d'accès** : Entre la prise de contact et la mise en place de la formation, il faudra compter 21 jours ouvrés à minima.
- **Modalités d'accès** : Contactez nous par mail à l'adresse suivante : contact@academie-du-batiment.fr en indiquant votre Nom, Prénom, Numéro de téléphone afin de vous contacter selon les besoins. L'analyse des besoins et la vérification des prérequis seront effectuées lors d'un entretien téléphonique et d'un questionnaire préalable à la formation.
- **Accessibilité aux personnes en situation de handicap :** Notre Formation est adaptée aux personnes présentant un handicap. Nous évaluerons lors de l'entretien téléphonique vos besoins afin de mettre en place les moyens optimum au suivi de la formation. Si besoin, nous nous rapprocherons de nos partenaires afin d'être opérationnels le jour de la formation. (Agefiph).

- **Contact référent handicap :** El Bouri Rayan / contact@academie-du-batiment.fr / 0745290834

- **Formateur** : Foed EL BOURI – Ingénieur ENSIP – 23 ans d'expérience (grands comptes et chef d'entreprise depuis 2010) – Expert de Justice près Cour d'Appel de Versailles.

- **Méthodes pédagogiques :** Expositive et active

- **Moyens pédagogiques** : Visuel, Powerpoint, et Exercice de mise en situation

- **Ressources pédagogiques** : Support Stagiaire

- **Moyen d'évaluation des acquis** : Quizz général sur les compétence acquises sur l'ensemble de la formation

- **Taux de satisfaction** : **X** %

- **Taux d'accomplissement** : **X** %

- **Taux d'atteinte des objectifs (Score Quizz Fin de Formation) : X** %

- **Objectifs de la formation** : À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de maîtriser les techniques avancées de chiffrage de chantier spécifiques à la ventilation, en utilisant des méthodes efficaces pour estimer précisément les coûts de matériaux et de main-d'œuvre, ainsi que d'appliquer des stratégies de gestion des imprévus pour garantir la rentabilité et le succès des projets de ventilation.

❖ Intitulé des séquences :

- 01 Introduction aux aspects spécifiques du chiffrage en ventilation
- 02 Analyse des documents de projet
- 03 Méthodes avancées de chiffrage en ventilation
- 04 Effectuer un métré précis
- 05 Estimation des matériaux et de la main-d'œuvre
- 06 Gestion des imprévus et des variations
- 07 Application pratique et rétroaction

❖ Parcours Pédagogique :

1. Introduction aux aspects spécifiques du chiffrage en ventilation **(Durée : 2 heures)**
   - Discussion sur les particularités du chiffrage dans le domaine de la ventilation
   - Révision des concepts clés et des termes techniques utilisés dans le contexte du chiffrage de chantier en ventilation

2. Analyse des documents de projet **(Durée : 4 heures)**
   - Approfondissement de la lecture et de l'interprétation des plans de ventilation
   - Examen des spécifications techniques pour identifier les exigences spécifiques des projets de ventilation
   - Discussion sur les pièges courants à éviter lors de l'analyse des documents de projet

3. Méthodes avancées de chiffrage en ventilation **(Durée : 5 heures)**
   - Exploration des méthodes avancées de chiffrage adaptées à des projets de ventilation plus complexes
   - Exemples de techniques de chiffrage pour différents types de projets de ventilation
   - Pratique sur des cas d'étude sans l'utilisation de logiciels spécialisés

4. Effectuer un métré précis **(Durée : 5 heures)**
   - Introduction aux techniques de métré spécifiques à la ventilation
   - Apprentissage des méthodes pour prendre des mesures précises sur le terrain
   - Exercices pratiques sur le métré des composants de ventilation

5. Estimation des matériaux et de la main-d'œuvre **(Durée : 5 heures)**
   - Approfondissement des techniques d'estimation des matériaux spécifiques à la ventilation
   - Analyse des méthodes pour estimer le coût de la main-d'œuvre en fonction de la complexité des tâches et des compétences requises

6. Gestion des imprévus et des variations **(Durée : 4 heures)**
   - Discussion sur les défis courants rencontrés lors du chiffrage en ventilation et des stratégies pour les surmonter
   - Techniques pour gérer les imprévus et les variations dans les projets de ventilation sans compromettre la rentabilité

7. Application pratique et rétroaction **(Durée : 3 heures)**

EVALUATION GÉNÉRALE SOUS FORME D'ÉTUDE DE CAS