

## 1. LE MÉTIER

Le conducteur de travaux dépend directement du chef d'entreprise ou du directeur des travaux. Il est responsable de l'exécution des travaux d'un ou de plusieurs chantiers, ainsi que de la qualité des travaux effectués, de la tenue des délais et du respect du budget. Il contrôle toutes les étapes du chantier, depuis l'étude du dossier jusqu'à la réception des travaux.

Le conducteur de travaux a pour missions :

- La préparation, l'organisation, la réalisation et le contrôle des chantiers sous des aspects techniques et organisationnels
- Il constitue et accompagne les équipes
- Il conduit, coordonne et suit l'exécution des travaux, en respectant le cadre prévisionnel qualitatif, quantitatif, financier et calendrier prédéfini par les pièces contractuelles du dossier

Réactif et communicant, il a une forte charge de travail. Que ce soit pour inspecter les chantiers dont il a la responsabilité, pour rendre visite aux fournisseurs ou pour rencontrer les clients, le conducteur de travaux peut être amené à se déplacer fréquemment.

## 2. OBJECTIFS DE LA FORMATION

**Chef de Chantier / Responsable de Chantier** : Etre capable d'organiser et suivre la réalisation d'un chantier de travaux de peinture en étroite collaboration avec le conducteur de travaux.

**Conducteur de Travaux** : Etre capable de planifier et contrôler plusieurs chantiers de travaux de peinture. Encadrer une équipe de compagnons avec l'aide d'un ou plusieurs chefs de chantier.

## 3. PUBLIC CONCERNÉ

Particuliers ou salariés d'entreprise issus de la filière bâtiment (par expérience ou formation)  
Expérience professionnelle des chantiers de peinture / finition.

## 4. PRE REQUIS

Expérience professionnelle des chantiers de peinture / finition.

## 5. DURÉE DE LA FORMATION

De 20 à 31 jours (de 140h à 217h). Stage modulable en discontinu.

## 6. LIEU DE LA FORMATION

GESTES FORMATION 6 chemin des Mèches 94000 Créteil

## 7. COÛT DE LA FORMATION

ZI Les Bouvets

Parcours Chef de Chantier / Responsable de Chantier : 5 460,00 € HT

Parcours Conducteur de Travaux : 8463,00 € HT

Soit 39 € / heure par stagiaire (pour les deux parcours)

01 41 78 52 60

[www.gestes-formation.fr](http://www.gestes-formation.fr)



## 8. VALIDATION

A l'issue de la formation, une attestation de formation est remise au stagiaire mentionnant le niveau de maîtrise final.

## 9. METHODES PÉDAGOGIQUES

Méthode expositive, suivi de mise en situation professionnelle par méthode active, exercices d'application.

## 10. MOYENS PÉDAGOGIQUES

### **Moyens techniques :**

Nombreuses salles de cours

Supports pédagogiques remis tout au long de la formation (fichiers Excel, diaporama Powerpoint...)

### **Moyens d'encadrement :**

#### Formateurs professionnels spécialisés dans le bâtiment :

Jean Claude Prats (Entrepreneur), Roger Bartier (Spécialiste Façade), Bruno Croizé (Architecte), Philippe Huguet (Mètreur en ville – Second œuvre), Bernard Badaut (Formateur technique Bâtiment en Économie de la construction)

#### Formateur consultant-professionnel

Yves Cadré (consultant et formateur spécialisé en management), Nathalie Falise (consultante et formatrice)

Équipe administrative en charge de l'accueil et du bon déroulement du stage.

## 11. MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Évaluation des acquis de l'apprenant tout au long de la formation sur la base d'observations et de questionnements par le formateur lors des mises en situations.

Le niveau de maîtrise des compétences à acquérir est apprécié selon une échelle de référence comportant trois échelons (acquis, en cours d'acquisition et non acquis).

## 12. DÉROULÉ DE LA FORMATION

Chaque formateur dispense le programme en alternant les apports théoriques et les méthodes pédagogiques. Ils adaptent le rythme, le contenu et les méthodes en fonction de la progression des stagiaires.

## PERSONNALISATION

L'ensemble des modalités de nos programmes de formation (catalogue) peuvent être adaptées pour correspondre au mieux aux profils des stagiaires et à leurs objectifs individualisés.

Le centre de formation est aussi en capacité de créer des programmes de formation sur-mesure pour répondre à vos besoins spécifiques.



## 13. PROGRAMME DÉTAILLÉ : MODULES PEDAGOGIQUES (1/3)

### « Tronc Commun » : Chef / Responsable de chantier & Conducteur de Travaux

#### M1 – Technologie élémentaire des travaux de peinture, 2 jours

L'étude des supports

La reconnaissance des fonds

La pathologie des supports

Les subjectiles nécessitant une préparation particulière

Etablir une préconisation en fonction de l'état du  
subjectile

Les différents types de produits

Présentation du BTU 59.1

Les fiches techniques des fabricants

La terminologie employées

#### M2 – Dessin technique / Lecture de plan, 2 jours

La représentation graphique dans le bâtiment

Les plans, coupes, façades et élévations

Les parties cachées

Reconnaitre les abréviations et symboles utilisés sur les  
plans

Les cotes

Convertir sur un plan en fonction de l'échelle

Déterminer une cote manquante

#### M3 – Introduction au métré au bordereau, 2 jours

Présentation des généralités de l'activité « métré »  
(Libellés, déroulement, unités, ...)

Méthodologie de la prise de mesure et de  
reconnaissance des subjectiles / fonds

Structurer un plan de métré suivant un CCTP précis

Calculer et présenter l'avant métré ou le métré d'un  
ouvrage de peinture

Évolution vers la création de devis à l'aide d'un mode de  
métré et d'un bordereau de prix de revient

Estimation au bordereau des options et des variantes

#### M4 – Environnement normatif, 2 jours

Présentation du DTU 59.1

Les avis techniques

Les fiches techniques

#### M5 – Communication professionnelle : mieux communiquer avec son client, 2 jours

Savoir se présenter, présenter l'entreprise et son  
personnel

Bâtir un argumentaire, prendre la parole, faire face aux  
objections sans agressivité

Savoir donner satisfaction tout en tenant compte des  
impératifs d'ordre techniques et économique

Apprendre à remonter en temps voulu l'information  
recueillie sur le terrain auprès des services compétents de  
l'entreprise

Être à l'écoute du client, prévenir et gérer une situation  
conflictuelle



## PROGRAMME DÉTAILLÉ : MODULES PEDAGOGIQUES (2/3)

### M6 – La sécurité de chantier, 2 jours

Les enjeux de la sécurité : les motivations pour une entreprise de faire de la prévention, l'évolution de la réglementation

L'évaluation des risques  
Les exigences du Coordonnateur Sécurité  
Le PPSPS

### M7 – Technologie spécifique Façade, 2 jours

Les spécificités des produits de façade  
Le minéral, l'organique, l'organo-minéral, la formule acrylique et solvantée  
Le nettoyage, les pathologies, les supports, le rôle de la façade  
Les systèmes D1 à D3, I1 à I4

Les DTU : 59.2, 42.1  
La carbonatation, la reprise des bétons, les films, la microporosité, le grammage, l'humidité  
Les responsabilités  
La loi Spinetta, l'assurance décennale, l'assurance biennale

### M8 – Technologie spécifique Sols, 2 jours

Les différents types de sols (souple, durs et bois)  
Les normes, le DTU 53.1  
Les classements UPEC et feu

La reconnaissance et la réception des supports  
Exécution du calepinage sur plan – optimisation de la marchandise

### M9 – Organisation et suivi de chantier, 4 jours

Environnement professionnel (principaux organismes & qualifications, ...)  
Législation du bâtiment (rôle des divers intervenants dans l'acte de construire, pièces contractuelles de marché, types de marchés, assurances, ...)  
Règlementation technique propre au corps d'état peinture & règles de l'art  
Initiation rapide au métré & à l'étude de prix (prestations du bureau d'étude du siège en amont)  
Préparation de l'exécution

Planification (main d'œuvre d'exécution & approvisionnement matériaux)  
Rôle, attitude et responsabilités du chef de chantier  
Gestion du personnel & des fournitures  
Rapport journalier de chantier  
Contrôle budgétaire de chantier en coûts directs  
Participation aux rendez-vous de chantier  
Réception de travaux (marchés publics & privés)



## PROGRAMME DÉTAILLÉ : MODULES PEDAGOGIQUES (3/3)

### Modules spécifiques aux Conducteurs de Travaux

#### M10 – Gestion financière de chantier, 4 jours

Révision des diverses phases du cycle de production (Étude de prix, la préparation d'exécution et le contrôle budgétaire)	Revalorisation de prix
Etablir un budget prévisionnel de chantier (main-d'œuvre / matériaux)	Détermination de chiffre d'affaire prévisionnel annuel
Facturation de travaux	Prévision de marges brute & nette
Le compte prorata	Détermination du nombre annuel d'heures vendables
Avance en marchés publics de travaux	Etablissement du chiffre d'affaire journalier d'un peintre
Intérêts moratoires	Examen du mécanisme de TVA
	Tableau d'amortissement des coûts indirects (frais généraux)
	Examen du seuil de rentabilité

#### M11 – Initiation à l'étude de prix TCE, 2 jours

Généralités sur la méthodologie, terminologie & abréviations spécifiques	Etablissement du devis quantitatif en coûts directs
Etude des ressources nécessaires à la réalisation d'une étude de prix	Analyse d'un compte de résultat
Calcul du cout horaire de main d'œuvre	Etude des deux méthodes de calcul d'amortissement des coûts indirects (frais généraux)
Calcul du coût des sous-détails de prix unitaires	Étude de la marge bénéficiaire
	La détermination du coefficient de vente
	Etablissement du devis client en prix de vente

#### M12 – Management : La conduite des hommes, 2 jours

Les attitudes et les comportements relationnels	La délégation au chef de chantier ou responsable de chantier
Gérer un conflit	Donner un ordre
Comment réagir face à un conflit	Contrôler et superviser
Les pièges à éviter	Développer l'esprit d'équipe
Les différents types de management	

#### M13 – Bureautique, 2 jours

Présentation du PC et de l'environnement Windows	La messagerie Outlook : envoi et réception de courriers, les pièces jointes, gestion du carnet d'adresses...
Traitement de texte Word et tableur Excel : les barres d'outils, création d'un document, la mise en page, les tableaux simples, la fonction calcul ...	Internet : Présentation d'un site web, méthodes simples pour trouver de l'information...

#### M14 – Initiation au BIM, 1 jour

Découverte du BIM : Identification d'un chantier traditionnel, recherche sur le BIM, définition	La terminologie du BIM
Etre capable d'expliquer le BIM : le processus BIM en détail, évaluation de la bonne compréhension des fondamentaux	Les atouts du BIM (Organisationnels, qualitatifs, économiques), les identifier les atouts, estimer ses apports par rapports à un chantier traditionnel, les 5 éléments de résistance au changement
	Ouverture sur les nouveaux outils numériques