

## Manœuvre BTP Polyvalent

Le Parcours métier Manœuvre BTP Polyvalent est une formation immersive de 18 jours, conçue pour préparer efficacement les candidats aux réalités des chantiers dans le bâtiment, les travaux publics et les réseaux. Grâce à une approche opérationnelle, cette formation combine acquisition de compétences techniques de base, sensibilisation à la sécurité, obtention de certifications (CACES®, habilitations, AIPR, etc.) et développement de savoir-faire indispensables à l'intégration dans le monde professionnel.

**Durée** : 126.00 heures (18.00 jours)

### Profils des apprenants

- Demandeurs d'emploi souhaitant intégrer rapidement le secteur du BTP
- Jeunes en insertion ou en reconversion professionnelle
- Intérimaires ou salariés souhaitant renforcer leurs compétences ou obtenir les certifications réglementaires
- Toute personne motivée à évoluer sur chantier dans un rôle polyvalent

### Prérequis

- Maîtrise écrite et orale du français
- Être âgé de 18 ans minimum
- Être médicalement apte

### Accessibilité et délais d'accès

EUREKA met en place des actions de formation directement au sein des entreprises.

De fait, si des personnes en situation de handicap souhaitent bénéficier de ces actions d'enseignement, l'employeur est tenu d'organiser l'accès à une salle adaptée pour la participation de la personne à la session de formation et de mettre à disposition les équipements nécessaires au déroulement de cette formation.

Dans le cas d'une sollicitation directe par une personne en situation de handicap, il est possible de nous contacter pour que nous étudions les possibilités d'adaptations ou que nous orientions la personne vers un réseau de référent qui pourra prendre en charge cette demande.

Le nombre de participant à cette formation est compris entre 4 et 12 stagiaires.

Le délai d'accès pour cette formation est de 3 semaine

### Qualité et indicateurs de résultats

Le taux de satisfaction de nos apprenants sur la formation Manœuvre BTP Polyvalent est de 92%

## Objectifs pédagogiques

- Acquérir les bases techniques pour exercer le métier de manœuvre BTP polyvalent
- Être capable d'évoluer en sécurité sur différents types de chantiers
- Connaître et respecter les normes et règles de prévention des risques
- Savoir travailler en équipe et contribuer efficacement à des opérations de gros œuvre, second œuvre ou d'assistance technique

## Contenu de la formation

- Module métier : Initiation aux métiers du BTP - (5 jours soit 35 heures)
  - Dans le bâtiment : assistance aux travaux de gros œuvre et de second œuvre
  - En travaux publics : maintenance de la voirie et des infrastructures routières
  - En réseaux : support aux équipes d'installation des réseaux secs et humides
  - Lecture de plans et repérage terrain
  - Travaux de base et manutention

- Organisation de chantier, logistique et communication
- Sensibilisation aux EPI et règles de base sécurité
- Approvisionnement de chantier /base-vie
- Passeport Sécurité Interim (PASI) - (2 jours soit 14 heures)
  - Enjeux et définition des notions mécanismes de l'accident
  - Rôle de chacun et réactions en cas d'urgence
  - Devoir d'alerte et droit de retrait
  - Les sources d'énergie engins et véhicules de chantier
  - Chute de hauteur
  - Atelier stabilisation en phase provisoire (banches)
  - Outillage électroportatif
  - Ensevelissement travaux à proximité de voies de circulation
  - Evaluation PASI
  - Débriefing et bilan de la formation
- Habilitations électriques : H0B0, BF, HF - (2 jours soit 14 heures)
  - Procédures d'habilitation électrique
  - Notions élémentaires
  - Les effets du courant sur le corps humain
  - Les différents types d'accidents d'origine électrique
  - Les mesures de prévention lors de la conception des installations
  - Évaluation du risque électrique avant la réalisation d'une opération d'ordre non électrique
  - Intégration d'une démarche de prévention du risque électrique dans ses tâches professionnelles
  - Les différents types de tensions
  - Les différentes installations ou ouvrages
  - Les différentes zones d'environnement électrique
  - Les rôles et les missions des différents acteurs
  - Appréhender les risques de sur accident et agir de manière adaptée lors d'un incident
  - Agir lors d'un incendie sur un ouvrage électrique
  - Porter secours à une victime électrisée
  - Distinguer les grandeurs électriques
  - Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain
  - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
  - Connaître les principaux matériels électriques souterrains
  - Énoncer les risques spécifiques aux chantiers autour de canalisations électriques isolées enterrées
  - Décrire le principe d'une habilitation
  - Citer les opérations limitées aux personnels habilités BF-HF
  - Connaître la procédure à appliquer lors d'un endommagement d'une canalisation électrique isolée enterrée
  - Nommer les documents et les acteurs concernés par les opérations d'ordre non électriques dans les zones d'environnement de canalisations électriques isolées enterrées
  - Nommer les limites de l'habilitation symbole BF-HF pour l'exécutant et le chargé de chantier
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Travail en hauteur et port du harnais - (1 jour soit 07 heures)
  - Définition et utilisation des EPI, de l'outillage et des moyens d'ascension (échelles, grimpettes, etc...)
  - Règlementation : UTE C18-510-1, consignes de sécurité et documents associés
  - Technologie des réseaux et du matériel (connecteurs, isolateurs, conducteurs...), rôle des MALT et mises en CC
  - Mise en situation sur supports bois, béton et métallique avec analyse des risques liés à l'environnement
  - Ascension et positionnement sur échelles et grimpettes au poste de travail
  - Mise en œuvre des EPI (Harnais, longe antichute) et réalisation de différents types de nœuds
  - Evacuation d'une personne en difficulté en haut d'un support (descenseur)
  - Manœuvres de consignation (VAT, MALT et CC) d'un réseau AER et EME BT (producteur autonome...)
  - Remplacement d'un isolateur d'alignement et réalisation d'une attache
  - Déroulage, ancrage et réglage d'un câble torsadé dans les règles de l'art (poulies, réglage flèches...)
  - Préparation d'une extrémité de câble et raccordement sur grille avec les outils adaptés
- AIPR Opérateur - (1 jour soit 07 heures)
  - Présentation du contexte réglementaire
  - Les différents acteurs, leurs rôles et leurs obligations respectives (concepteur, encadrant, opérateurs)

- La responsabilité des acteurs et les sanctions applicables
- Les principaux documents
- Terminologies employées dans la réglementation anti-endommagement
- Les documents nécessaires sur un chantier
- Les piquetages et marquages au sol
- Les actions de prévention à réaliser avant le démarrage effectif des travaux
- Conditions, responsabilités et déclaration d'un arrêt de chantier
- Les consignes spécifiques pour les travaux urgents
- Reconnaître les différents types de réseaux et leurs caractéristiques
- Savoir les localiser selon leurs classes
- Repérer les réseaux sur plan
- Règles d'organisation du chantier pour assurer la sécurité lors d'interventions à proximité des réseaux
- Les risques liés aux opérations à proximité des réseaux
- Les distances de sécurité à respecter selon les types de réseaux
- Les conditions de recours à l'arrêt de chantier
- CACES®R482 Catégories A, B1 & C1 - (7 jours soit 49 heures)
  - Théorie :
    - Les obligations des constructeurs, des employeurs, des conducteurs et leurs responsabilités CIVILE / PENALE
    - Les différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels
    - Les différents éléments d'un engin de chantier
    - Les différentes catégories des engins de chantier et leurs équipements
    - Les panneaux de signalisation
    - Les règles de conduite et de stationnement
    - Les risques liés à la conduite et déplacements des engins de chantiers
    - Les risques liés au fonctionnement des engins de chantiers
  - Pratique :
    - Les vérifications de l'engin de chantier en prise de poste
    - L'adéquation de l'engin de chantier par rapport à l'opération de manutention envisagée
    - Le positionnement, balisage de la zone d'évolution
    - Les règles de conduite en sécurité
    - Réalisation d'opérations de manœuvre suivant la catégorie de l'engin de chantier
    - Le repli et les vérifications en fin de poste
    - Repérer les anomalies et rendre compte

## Organisation de la formation

### Équipe pédagogique

Nos formateurs ont une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle. Titulaires des diplômes/titres/certificats requis.

Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement formés.

### Moyens pédagogiques et techniques

- Supports de formation fournis aux stagiaires (présentations, fiches techniques, documents de synthèse)
- Matériel pédagogique adapté vidéoprojecteur, paperboard, tableau blanc, ordinateurs ou tablettes si nécessaire
- Outils interactifs, études de cas, mises en situation, quiz, jeux pédagogiques, plateformes numériques

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Suivi pédagogique assuré tout au long de la formation par l'équipe de formateurs (présence, participation, progression)
- Évaluation des acquis via des questionnaires, des études de cas, des mises en situation ou des exercices pratiques adaptés aux objectifs de la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant la nature, la durée et les résultats obtenus (le cas échéant)
- Questionnaire de satisfaction à chaud rempli par les stagiaires pour évaluer la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs
- Évaluation à froid pour mesurer la mise en application sur le terrain et l'impact professionnel

**EUREKA**

135 impasse du Chasselas  
83210 La Farlède  
Email : sbru@eureka-competences.fr  
Tel : +33955779086



**Prix** : Tarif sur devis selon durée et catégorie(s) choisie(s) disponible(s) sur simple demande

**À** : formation@eureka-competences.fr ou au 09 55 77 90 86

**Dernière mise à jour** : 23/07/2025