



 randstad

  
BTP ENVIRONNEMENT

## FORMATION OUVRIER D'EXECUTION DES TRAVAUX PUBLICS CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

En partenariat avec l'agence d'intérim Randstad BTP d'Evreux et le centre  
GEIQ BTP NORMANDIE

 randstad

**Cyrille Petroff**  
Consultant Sénior, Randstad  
02.32.23.51.30  
[Cyrille.petroff@randstad.fr](mailto:Cyrille.petroff@randstad.fr)



**Géraldine Bengoua**  
Responsable Administrative & Cciale  
02.32.31.87.16  
[g.bengoua@sftpnormandie.fr](mailto:g.bengoua@sftpnormandie.fr)

  
BTP ENVIRONNEMENT

**Marilyne Houllier**  
Responsable Développement  
02.32.19.57.67  
[geiq.marilyne.houllier@gmail.com](mailto:geiq.marilyne.houllier@gmail.com)

## Table des matières

### Contexte de la formation ..... 2

**Description de l'action de formation** ..... 3

**Tronc commun** : L'accueil ..... 6

**Tronc commun** : Les fondamentaux techniques..... 7

**Tronc commun** : La sécurité sur les chantiers..... 9

### **Choix du module de formation**

**Choix 1** : Maçonnerie et pose de bordure en voirie ..... 11

**Choix 2** : Construction de réseaux divers ..... 13

### Habilitations et Autorisations de chantier TP ..... 15

Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR opérateur) ..... 15

CACES® engins de chantier R372 M catégories 1 ..... 15

Sauveteur Secouriste du Travail ..... 16

Habilitation électrique B0-H0-H0(v) ..... 16

### Programmes des formations (annexes).....

Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR opérateur) .....

CACES® engins de chantier R372 M catégories 1 .....

Sauveteur Secouriste du Travail .....

Habilitation électrique B0-H0-H0(v) .....

Prévisionnel de formation 2018-2019.....

# FORMATION OUVRIER D'EXÉCUTION DES TRAVAUX PUBLICS

## CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

### Contexte :

Le projet du contrat de professionnalisation est porté en partenariat avec le **GEIQ BTP NORMANDIE** (Groupement d'Employeurs pour l'Insertion et la Qualification), **RANDSTAD BTP** d'Évreux (Agence de travail temporaire) et **SFTP de NORMANDIE** (Centre de formation).

Le contrat de professionnalisation de 12 mois est signé avec le futur salarié, le **RANDSTAD BTP** ou le **GEIQ BTP**, une entreprise et un centre de formation.

Le but du centre de formation est d'apporter aux futurs salariés, les compétences de bases nécessaires pour le métier d'ouvrier d'exécution des travaux publics.

Le contrat de professionnalisation sera en alternance de 6 semaines en entreprise et 1 semaine en formation pendant une période de 12 mois.

Le temps présentiel en formation est de 280 heures au total.

### Procéder de réalisation :

La formation est constituée de plusieurs modules.

Le module 1 et 2 fait partie du tronc commun du parcours de formation. L'entreprise d'accueil peut faire le choix de la suite du parcours selon le besoin de l'entreprise.

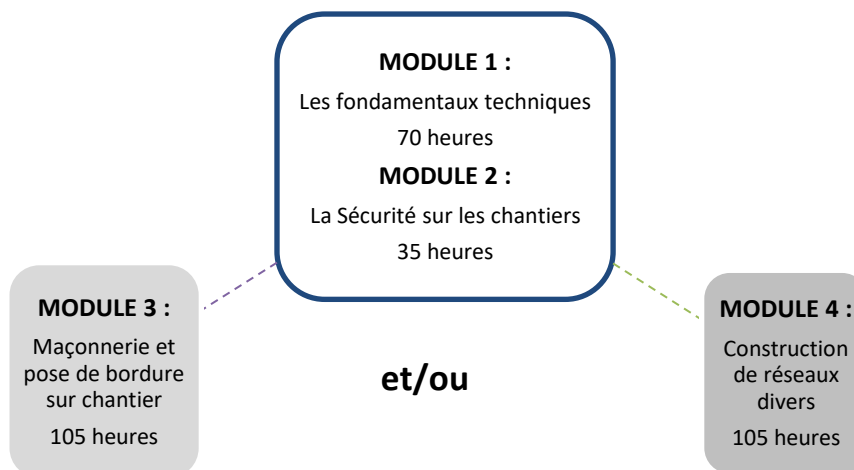
Le module 3 est accès sur les compétences de maçonnerie en voirie dans les travaux publics.

Le module 4 est accès sur les compétences de construction de réseaux divers dans les travaux publics.

Les Habilitations et Autorisations de chantier TP permettent aux futurs salariés d'être opérationnels et en règle avec les législations des travaux publics

### Programme de formation

**280 heures**



### Habilitations et Autorisations de chantier TP.

AIPR opérateur (14 heures)

CACES® engins de chantier R372 M catégories 1 (35 heures).

Sauveteur Secouriste du Travail Formation initiale. (14 heures).

Habilitation électrique B0-H0-H0(v) (7 heures).

455 bis rue Georges Bellenger - ZAC du Long Buisson - 27930 Guichainville

Siret: 831 745 062 00016 – APE : 8559A – N° TVA :FR 20 831 745 062

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 28270204127 auprès du préfet de région de Normandie

Interdiction de reproduire ou modifier ce document sans l'autorisation de son propriétaire

©.2018.S.M.SFTP

## DESCRIPTION DE L'ACTION

<b>Nom du produit</b>	<b>Formation Ouvrier d'exécution des travaux publics</b>
<b>Type de formation</b>	Contrat de professionnalisation
<b>Durée du contrat</b>	Entre 10 à 12 mois en alternance
<b>Temps en formation</b>	280Heures. (8 semaines de formation)
<b>Temps en entreprise</b>	5 ou 6 semaines en entreprise alternée d'une semaine de formation au centre SFTP de Normandie
<b>Évolution du métier</b>	Poseur, canalisateur.
<b>Introduction</b>	Le centre SFTP de NORMANDIE propose une formation collective pour 14 candidats, ayant pour objectifs d'acquérir les compétences de base du métier de manœuvre des travaux publics avec une spécification soit dans la maçonnerie VRD et/ou la canalisation en réseaux divers.
<b>Objectifs globaux de formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adopter un comportement professionnel dans ces pratiques ainsi que dans son environnement de travail en respectant la sécurité.</li> <li>➤ Acquérir les compétences professionnelles (théoriques et pratiques) dans l'exercice du métier d'ouvrier d'exécution des travaux publics.</li> <li>➤ Obtenir les habilitations en adéquation avec son poste de travail.</li> </ul>
<b>Sommaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Module</b> : Accueil</li> <li>• <b>Module 1</b> : Les fondamentaux techniques (70 h).</li> <li>• <b>Module 2</b> : La sécurité sur les chantiers (35 h).</li> <li>• <b>Module 3</b> : Réaliser des maçonneries et poses de bordures sur les chantiers. (105 h).</li> <li>• <b>Module 4</b> : Réaliser des constructions de réseaux divers (105 h).</li> <li>• <b>Habilitations et autorisations de chantier TP.</b> AIPR opérateur est inclus dans la formation (14 h). CACES® engins de chantier R372 M catégories 1. (35 h) Sauveteur Secouriste du Travail Formation initiale. (14 h) Habilitation électrique B0-H0-H0(v) (7 h)</li> </ul>
<b>Publics</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute personne voulant se former à la pratique du métier d'ouvrier d'exécution dans les travaux publics.</li> </ul>
<b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Une bonne aptitude physique pour exercer des travaux sur chantier.</li> <li>→ Savoir lire, parler, écrire le français facilite l'apprentissage.</li> <li>→ Savoir travailler en équipe.</li> <li>→ Être motivé(e).</li> <li>→ Être mobile.</li> </ul>



<b>Modalités de recrutement :</b>	<p>→ Curriculum vitae</p> <p>→ Entretien de recrutement et de motivation.</p>
<b>Contexte de la formation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les modules de formation sont effectués par le formateur du centre SFTP de NORMANDIE.</li> <li>• La formation se fera dans le centre avec pour objectif d'un minimum de 75% de pratique, sans les options supplémentaires.</li> </ul>
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour fortifier l'apprentissage, les stagiaires sont acteurs de leur formation.</li> <li>• L'apprentissage par projet de chantier (méthodes actives/participatives).</li> <li>• Le groupe se retrouve en situation réelle, est accompagné par le formateur.</li> </ul>
<b>Procédé de réalisation par projet de chantier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Les étapes théoriques :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Étudier les étapes d'une réalisation de chantier (avant, pendant, après).</li> <li>✓ Identifier les outils, matériels, matériaux.</li> <li>✓ Apprendre certaines bases en mathématiques, lectures de plan, dessins techniques pour évoluer sur le projet de chantier.</li> <li>✓ Évaluer le temps, les moyens de réalisation du projet.</li> </ul> </li> <li>• <b>Les étapes pratiques :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adapter un comportement professionnel.</li> <li>✓ Orienter sa pratique et son poste de travail aux exigences environnementales.</li> <li>✓ Trier les déchets sur un chantier.</li> <li>✓ Adapter les EPI selon le besoin.</li> <li>✓ Utiliser les outils selon le besoin.</li> <li>✓ Implanter le chantier dans son environnement.</li> <li>✓ Réaliser le chantier demandé.</li> <li>✓ Réaliser son récolement en fin de chantier. (Plan minute)</li> <li>✓ Des réunions de chantier sont mises en place.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Moyens humains</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le formateur forme et accompagne les stagiaires tout au long de la formation.</li> <li>• Le formateur suit la progression pédagogique, assure le bon déroulement de la formation.</li> <li>• Les suivis de Période en Entreprise (P.E) est réalisé par le formateur.</li> <li>• Le bilan intermédiaire et le bilan final sont assurés par le formateur, accompagné des tuteurs (trices) et/ou des référents (es).</li> <li>• Acteurs des métiers (géomètre, gérants d'entreprises).</li> </ul>
<b>Moyens matériels</b>	<p><b>Les moyens matériels sont pour une formation de 14 candidats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Formation théorique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salle de formation équipée de tablette numérique, imprimante, vidéoprojecteur, paperboard, documentations fournisseurs, documents internes du centre de formation, et une connexion internet.</li> <li>• Salle de formation extérieure sur les plateformes pédagogiques.</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Formation pratique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un conteneur à outils.6MX3M</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux zones de stockage.</li> <li>• Une plateforme pédagogique extérieure de 1500 m<sup>2</sup> pour la réalisation des exercices pratiques.</li> <li>• <b>Matériels</b> : Une mini-pelle 2,5T, lunette de chantier, tronçonneuse, compacteur, pilonneuse.</li> <li>• <b>Matériels de signalisation</b> : Panneau de chantier, feu tricolore, rubalise, barrière de sécurité.</li> <li>• <b>Matériels de maçonnerie</b> : Caisse à outils, scies, truelles rondes, truelles carrées, langues de chat, éponges, massettes, taloches, marteaux, burins, pointeroles, niveaux, seaux de chantier, balayettes.</li> <li>• <b>Outils de manutention</b> : Pelles, pioches, râtaux, barres à mine, balais, brouettes, dames à main</li> <li>• <b>Matériaux consommables voirie</b> : bordures (T1, P1, CS1), grilles avaloirs, doubles caniveaux, pavés de rue.</li> <li>• <b>Matériaux consommables réseaux</b> : Tuyaux de canalisation fonte et PVC, citernes eau avec des compteurs clients, robinetteries, canalisation, vannes d'arrêt, coudes, regard béton assainissement, chambres télécom (cadre et couvercle), fourreaux PTC rouges, tuyaux PVC (télécom), bouches à clé (hexagonale, ronde, carré), tubes allonge.</li> <li>• <b>Matériaux consommables de tranchées et poses voiries</b> : sacs de ciment, sables, sablons, calcaire de remblais, enrobés à froid.</li> <li>• <b>Consommables à usage unique</b> : Grillage avertisseur (Bleu, rouge, vert, marron, jaune), ruban de signalisation, traceurs de chantier (Blanc, bleu, rouge, vert, marron, jaune), cartouche de graisse pour l'engin de chantier, carburant (essence, mélange, gasoil), ruban adhésif de chantier, disques abrasifs acier et béton,</li> <li>• <b>Les EPI (Équipements de Protection individuelle)</b> : casque, paires de gants, lunettes, masques anti-poussières.</li> </ul>
<p><b>Lieu et moyen d'accueil</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La formation se déroulera dans les locaux de SFTP de NORMANDIE à Guichainville.</li> <li>• Deux vestiaires équipés de casiers individuels (hommes/femmes)</li> <li>• Un réfectoire équipé de réfrigérateur, de micro-onde pour le temps de midi.</li> <li>• Des sanitaires (hommes/femmes) avec accès aux personnes handicapés.</li> <li>• Places de stationnement.</li> </ul>
<p><b>Évaluations et validation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluations par QCM tout au long et à la fin de la formation.</li> <li>• Évaluations critériées selon les ouvrages réalisés.</li> <li>• Bilan intermédiaire et bilan final avec les tuteurs (trices) et/ou les référents (tes).</li> <li>• Questionnaire de satisfaction stagiaire en fin de formation.</li> <li>• Attestation de présence</li> </ul>

## DESCRIPTION DU MODULE

<b>Intitulé du module</b>	<b>L'accueil (7h)</b>
<b>Introduction</b>	L'entrée en formation permet aux stagiaires d'intégrer la formation, de prendre ses repères, de comprendre le fonctionnement de la formation ainsi que du déroulé pédagogiques.
<b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Savoirs :</li> <li>✓ Savoir lire, parler, écrire le français.</li> <li>✓ Être motivé(e).</li> </ul>
<b>Organisation pédagogique</b>	<p><b>Le responsable pédagogique :</b> Accueille le groupe et présente la structure.</p> <p><b>Le formateur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commence la formation par les modalités d'entrée en formation. (Documents administratif, le règlement interne, les horaires, le planning prévisionnel de formation, les acteurs du centre de formation).</li> <li>• Présente les locaux et la mise à disposition du matériel.</li> </ul>
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Échanges avec le groupe (questions, réponses)</li> <li>• Affirmative et expositive.</li> </ul>
<b>Evaluation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas d'évaluation</li> <li>• Fiche de responsabilité individuelle de prêt de matériel signé par les stagiaires.</li> </ul>
<b>Moyens matériels et humains</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le formateur présente l'intégralité des locaux, matériels, matériaux.</li> </ul>
<b>Date de réalisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premier jour de la formation.</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le formateur suit la progression pédagogique, assure le bon déroulement de la formation</li> <li>• Le formateur évalue les stagiaires.</li> </ul>
<b>Moyens matériels</b>	<p style="text-align: center;"><b>Les moyens matériels sont pour une formation de 12 candidats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Formation théorique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salle de formation équipée de tablette numérique, imprimante, vidéoprojecteur, paperboard, documentations fournisseurs, documents internes du centre de formation, et une connexion internet.</li> <li>• Salle de formation extérieure sur les plateformes pédagogique.</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Formation pratique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un conteneur à outils.6MX3M</li> <li>• Deux zones de stockage.</li> <li>• Une plateforme pédagogique extérieure de 1500 m<sup>2</sup> pour la réalisation des exercices pratiques.</li> <li>• <b>Matériels :</b> Une mini-pelle 2,5T, lunette de chantier.</li> </ul> </li> </ul>

## DESCRIPTION DU MODULE 2

<b>Intitulé du module</b>	<b>La sécurité sur les chantiers (35h)</b>
<b>Introduction</b>	Le module présente les obligations en termes de sécurité individuelle et collective. <i>Adapter un comportement professionnel se pratique tout au long de la formation</i>
<b>Objectif global</b>	Être capable de s'organiser et de travailler en sécurité sur un chantier
<b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Savoirs :</li> <li>✓ Savoir lire, parler, écrire le français.</li> <li>✓ L'observation et le bon sens.</li> </ul>
<b>Organisation pédagogique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Plusieurs thématiques sont abordées durant la formation.</li> <li>• Le formateur est force de proposition dans les démarches liées à la sécurité tout au long de la formation.</li> </ul>
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Adapter un comportement professionnel.</b> Orienter sa pratique et son poste de travail aux exigences environnementales</li> <li>✓ <b>Connaître la réglementation de la signalisation temporaire de chantier</b> Exercice pratique avec évaluation individuel.</li> <li>✓ <b>Connaître et respecter son environnement</b> Gestion et tri des déchets sur un chantier.</li> <li>✓ <b>Connaissance des EPI et EPC</b> Savoir utiliser les <b>équipements</b> de Protection individuelle et Collective Acquérir et connaître les normes de la sécurité et de la prévention sur le chantier.</li> </ul>
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour fortifier l'apprentissage, les stagiaires sont acteurs de leur formation.</li> <li>• L'apprentissage par projet de chantier (méthodes actives/participatives).</li> <li>• Le groupe se retrouve en situation réelle, est accompagné par le formateur.</li> <li>• Travail en sous-groupe</li> </ul>
<b>Evaluations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation formative</li> <li>• Par QCM</li> <li>• Grille d'évaluation critériée par réalisation de projet.</li> <li>• Des sanctions peuvent être établies pour non-respects des consignes de sécurité.</li> </ul>
<b>Moyens humains</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le formateur forme et accompagne les stagiaires tout au long de la formation.</li> <li>• Le formateur suit la progression pédagogique, assure le bon déroulement de la formation</li> <li>• Le formateur évalue les stagiaires.</li> </ul>

## Moyens matériels

### Les moyens matériels sont pour une formation de 12 candidats

- **Formation théorique :**
  - Salle de formation équipée de tablette numérique, imprimante, vidéoprojecteur, paperboard, documentations fournisseurs, documents internes du centre de formation, et une connexion internet.
  - Salle de formation extérieure sur les plateformes pédagogique.
- **Formation pratique :**
  - **Matériels de signalisation :** Panneau de chantier, feu tricolore, rubalise, barrière de sécurité.
  - **Les EPI (Équipements de Protection individuelle) :** casque, paires de gants, lunettes, masques anti-poussières.

## DESCRIPTION DU MODULE 3

<b>Intitulé du module</b>	<b>Réaliser des maçonneries et la pose de bordures sur les chantiers. (105 h)</b>	
<b>Objectif global</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Être capable de réaliser différentes maçonneries pour les différents travaux de construction de voirie et de réseaux.</li> <li>✓ Utiliser le matériel adapté aux différentes maçonneries.</li> <li>✓ Maçonner en sécurité.</li> </ul>	
<b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Savoirs :</li> <li>✓ Savoir lire, parler, écrire le français.</li> <li>✓ L'observation et le bon sens.</li> </ul>	
<b>Organisation pédagogique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ L'apprentissage par projet de chantier</li> <li>✓ Le groupe se retrouve en situation réelle, est accompagné par le formateur.</li> <li>✓ Pour accéder aux chantiers (exercices) sur la plateforme pédagogique, il est primordial que les stagiaires aient assimilé et compris les thèmes, les pratiques de l'exercice demandé.</li> <li>✓ Des réunions de chantier sont mises en place pour faire un point et pallier aux difficultés d'apprentissage rencontré.</li> </ul>	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Construire des ouvrages de voirie.</b> Implanter l'ouvrage en suivant un plan à la cote. Terrasser manuellement. Poser et sceller des bordures et des caniveaux. Poser des pavés. Poser des affleurants (bouche à clé, grille avaloir) à la cote demandée. Poser de l'enrobé à froid. Réaliser son récolement en fin de chantier. (Plan minute).</li> <li>✓ <b>Réaliser différentes maçonneries liées aux réseaux souterrains.</b> Scellement de fourreaux dans les chambres télécom. Maçonner les masques de chambre de tirage. Maçonner les cunettes pour des réseaux d'assainissement.</li> </ul>	<p style="text-align: right; margin-bottom: 0;">Pratique</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">105 h</p>
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour fortifier l'apprentissage, les stagiaires sont acteurs de leur formation.</li> <li>• L'apprentissage par projet de chantier (méthodes actives/participatives).</li> <li>• Le groupe se retrouve en situation réelle, est accompagné par le formateur.</li> <li>• Travail en sous-groupe</li> </ul>	
<b>Evaluations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation formative</li> <li>• Par QCM</li> <li>• Grille d'évaluation critériée par réalisation de projet.</li> <li>• Des sanctions peuvent être établies pour non-respects des consignes de sécurité.</li> </ul>	

<p><b>Moyens humains</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le formateur forme et accompagne les stagiaires tout au long de la formation.</li> <li>• Le formateur suit la progression pédagogique, assure le bon déroulement de la formation</li> <li>• Le formateur évalue les stagiaires.</li> </ul>
<p><b>Moyens matériels</b></p>	<p><b>Les moyens matériels sont pour une formation de 12 candidats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Formation théorique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salle de formation équipée d'ordinateur portable, imprimante, vidéoprojecteur, paperboard, documentations fournisseurs, documents internes du centre de formation, et une connexion internet.</li> <li>• Salle de formation extérieure sur les plateformes pédagogique.</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Formation pratique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un conteneur à outils.6MX3M</li> <li>• Deux zones de stockage.</li> <li>• Une plateforme pédagogique extérieure de 1500 m<sup>2</sup> pour la réalisation des exercices pratiques.</li> <li>• <b>Matériels :</b> lunette de chantier, tronçonneuse, compacteur, pilonneuse, pinces à bordure.</li> <li>• <b>Matériels de signalisation :</b> Panneau de chantier, feu tricolore, rubalise, barrière de sécurité.</li> <li>• <b>Matériels de maçonnerie :</b> Caisse à outils, scies, truelles rondes, truelles carrées, langues de chat, éponges, massettes, taloches, marteaux, burins, pointeroles, niveaux, seaux de chantier, balayettes.</li> <li>• <b>Outils de manutention :</b> Pelles, pioches, râteliers, barres à mine, balais, brouettes, dames à main</li> <li>• <b>Matériaux consommables voirie :</b> bordures (T1, P1, CS1), grilles avaloirs, doubles caniveaux, pavés de rue.</li> <li>• <b>Matériaux consommables tranchés et poses voiries :</b> sacs de ciment, sables, sablons, calcaire de remblais, enrobés à froid.</li> <li>• <b>Consommables à usage unique :</b> Ruban de signalisation, traceurs de chantier (Blanc), carburant (essence, mélange), ruban adhésif de chantier, disques abrasifs béton,</li> <li>• <b>Les EPI (Équipements de Protection individuelle) :</b> casque, paires de gants, lunettes, masques anti-poussières.</li> </ul> </li> </ul>



## DESCRIPTION DU MODULE 4

<b>Intitulé du module</b>	<b>Réaliser des constructions de réseaux divers (105 h)</b>			
<b>Objectif global</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Être capable de réaliser différentes constructions de réseaux dans les normes.</li> <li>✓ Utiliser le matériel adapté aux différents réseaux.</li> <li>✓ Travailler en sécurité avec des engins à proximité</li> </ul>			
<b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Savoirs :</li> <li>✓ Savoir lire, parler, écrire le français.</li> <li>✓ L'observation et le bon sens.</li> </ul>			
<b>Organisation pédagogique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ L'apprentissage par projet de chantier</li> <li>✓ Le groupe se retrouve en situation réelle, est accompagné par le formateur.</li> <li>✓ Pour accéder aux chantiers (exercices) sur la plateforme pédagogique, il est primordial que les stagiaires aient assimilé et compris les thèmes, les pratiques de l'exercice demandé.</li> <li>✓ Des retours en salle sont possibles selon les difficultés d'apprentissage rencontré.</li> </ul>			
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Terrasser en sécurité et faire attention à son environnement.</b> Terrasser manuellement et avec un engin de terrassement. Évacuer la terre.</li> <li>✓ <b>Réaliser différents types de pose de réseaux souterrains :</b> AEP (Adduction d'Eau potable) Réseaux télécoms Fourreau TPC Réseaux assainissent</li> <li>✓ <b>Réaliser les remblais de tranchées</b> Sabler les réseaux Pose de grillage avertisseur Remblayer et compacter</li> <li>✓ <b>Réaliser différentes maçonneries liées aux réseaux souterrains.</b> Scellement de fourreaux dans les chambres télécom. Maçonner les masques de chambre de tirage. Maçonner les cunettes pour des réseaux d'assainissement.</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;">Pratique</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">105 h</td> </tr> </table>	Pratique	105 h
Pratique				
105 h				
<b>Méthodes pédagogiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour fortifier l'apprentissage, les stagiaires sont acteurs de leur formation.</li> <li>• L'apprentissage par projet de chantier (méthodes actives/participatives).</li> <li>• Le groupe se retrouve en situation réelle, est accompagné par le formateur.</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travail en sous-groupe</li> </ul>
<p><b>Evaluations</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluation formative</li> <li>• Par QCM</li> <li>• Grille d'évaluation critériée par réalisation de projet.</li> <li>• Des sanctions peuvent être établies pour non-respects des consignes de sécurité.</li> </ul>
<p><b>Moyens humains</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le formateur forme et accompagne les stagiaires tout au long de la formation.</li> <li>• Le formateur suit la progression pédagogique, assure le bon déroulement de la formation</li> <li>• Le formateur évalue les stagiaires.</li> </ul>
<p><b>Moyens matériels</b></p>	<p><b>Les moyens matériels sont pour une formation de 12 candidats</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Formation pratique :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un conteneur à outils.6MX3M</li> <li>• Deux zones de stockage.</li> <li>• Une plateforme pédagogique extérieure de 1500 m<sup>2</sup> pour la réalisation des exercices pratiques.</li> <li>• <b>Matériels :</b> Une mini-pelle 2,5T, pilonneuse, laser de ligne, laser de plateforme, perceuse de canalisation, clef mécanique.</li> <li>• <b>Matériels de signalisation :</b> Panneau de chantier, feu tricolore, rubalise, barrière de sécurité.</li> <li>• <b>Matériels de maçonnerie :</b> Caisse à outils, scies, truelles rondes, truelles carrées, langues de chat, éponges, massettes, taloches, marteaux, burins, pointeroles, niveaux, seaux de chantier, balayettes.</li> <li>• <b>Outils de manutention :</b> Pelles, pioches, râteliers, barres à mine, balais, brouettes, dames à main</li> <li>• <b>Matériaux consommables réseaux :</b> Tuyaux de canalisation fonte et PVC, citernes eau avec des compteurs clients, robinetteries, canalisation, vannes d'arrêt, coudes, regard béton assainissement, chambres télécom (cadre et couvercle), fourreaux PTC rouges, tuyaux PVC (télécom), bouches à clé (hexagonale, ronde, carré), tubes allonge.</li> <li>• <b>Matériaux consommables tranchés et poses voiries :</b> sacs de ciment, sables, sablons, calcaire de remblais.</li> <li>• <b>Consommables à usage unique :</b> Grillage avertisseur (Bleu, rouge, vert, marron, jaune), ruban de signalisation, traceurs de chantier (Blanc, bleu, rouge, vert, marron, jaune), cartouche de graisse pour l'engin de chantier, carburant (essence, mélange, gasoil), ruban adhésif de chantier, disques abrasifs acier.</li> <li>• <b>Les EPI (Équipements de Protection individuelle) :</b> casque, paires de gants, lunettes, masques anti-poussières.</li> </ul> </li> </ul>

## HABILITATIONS ET AUTORISATIONS DE CHANTIER TP

Intitulé de la formation	Autorisation d'intervention à proximité des réseaux AIPR opérateur		
<b>Objectif global</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifier les réseaux divers sur les chantiers de terrassement. (Assainissement, AEP, fibre...)</li> <li>✓ Connaissances des termes techniques du métier. (DT, DICT, décret, sécurité...)</li> <li>✓ Obtenir l'attestation AIPR à la fin de formation par la validation d'un QCM par internet en lien avec le site du MEEM (Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer)</li> </ul>		
<b>Prérequis</b>	✓ Tout Public		
<b>Organisation pédagogique</b>	✓ Les formateurs qui interviennent sont certifiés par le centre SFTP de Normandie		
<b>Contenu</b>	Voir la fiche produit de la formation <b>AIPR opérateur</b>	Jours	Heures
		2	14
<b>Moyens humains</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un formateur agréé par le Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer.</li> </ul>		

Intitulé de la formation	CACES® engins de chantier R372 M catégories 1		
<b>Objectif global</b>	✓ Maîtriser la conduite d'engins de chantiers en rapport avec la catégorie choisie. Présentation aux tests.		
<b>Prérequis</b>	✓ Tout Public		
<b>Organisation pédagogique</b>	✓ Les formateurs qui interviennent sont certifiés par notre partenaire CEREF BTP		
<b>Contenu</b>	Voir la fiche produit de la formation <b>CACES® engins de chantier R372 M catégories 1</b>	Jours	Heures
		5	35
<b>Moyens humains</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un formateur certifié CACES® du centre de formation CEREF BTP.</li> <li>• Testeur certifié CACES® du centre de formation CEREF BTP.</li> </ul>		

<b>Intitulé de la formation</b>	<b>Sauveteur Secouriste du Travail</b>		
<b>Objectif de la formation</b>	Acquérir les gestes nécessaires à la survie de la victime jusqu'à l'arrivée des secours. Sensibiliser sur le rôle des secouristes au sein de l'entreprise lors d'un accident ou en présence d'un presque-accident.		
<b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 18 ans</li> <li>✓ Capacité à lire, parler, écrire le français.</li> </ul>		
<b>Organisation pédagogique</b>	✓ Les formateurs qui interviennent sont certifiés par notre partenaire CEREF BTP		
<b>Contenu</b>	Voir la fiche produit de la formation <b>Sauveteur Secouriste du Travail</b>	<b>jours</b>	<b>heures</b>
		2	14
<b>Moyens humains</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un formateur certifié SST du centre de formation CEREF BTP.</li> </ul>		

<b>Intitulé de la formation</b>	<b>Habilitation électrique B0-H0-H0(v)</b>		
<b>Objectif de la formation</b>	<p>- Connaître le risque électrique et savoir mettre en œuvre les procédures de travail en sécurité conformément à la norme NF C18-510 version 2012</p> <p>sensibiliser au risque électrique pour travailler en sécurité</p> <p>-donner les moyens d'évaluer le risque électrique</p> <p>-présenter les mesures et équipements de protection individuelle et collective, et former les stagiaires à leur utilisation</p>		
<b>Prérequis</b>	✓ Tout salarié non-électricien opérant dans des zones où existent des risques électriques et à qui l'employeur doit délivrer une habilitation de type B0, H0 ou H0(v).		
<b>Organisation pédagogique</b>	✓ Les formateurs qui interviennent sont certifiés par notre partenaire CEREF BTP		
<b>Contenu</b>	Voir la fiche produit de la formation <b>Habilitation électrique B0-H0-H0(v)</b>	<b>jours</b>	<b>heures</b>
		1	7
<b>Moyens humains</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un formateur certifié B0-H0 du centre de formation CEREF BTP.</li> </ul>		