



## LE TERRASSEMENT

Objectifs : identifier les facteurs qui influent sur la production ; calculs de rendements et les méthodes d'organisation Quantifier un Chantier de terrassement et réaliser un mouvement de terre Préparer, organiser et gérer en hommes, matériel et matériaux un chantier de terrassement VRD

### « APPRIVOISER LE GESTE »

À la fin de cette formation vous serez en mesure d'aborder vos chantiers en toute sérénité.

Public concerné :	-Professionnel du bâtiment -Particulier à projet	Durée : 10 jours – 70 heures
Pré-requis :	Aucun pré requis n'est nécessaire pour la formation	
Tarifs :	Tarif HT :1400 € (Fourniture matières premières, outillages).	
Organisation :	-Mise en situation sous forme d'atelier. -Validation de la formation par feuille de présence, bilan pédagogique, certificat de stage. -1 formateur pour un maximum de 10 stagiaires. -Bilan de compétence en fin de formation Mise à l'épreuve sur les modules présentés Délivrance d'une attestation de stage non diplômante. -Notre formateur (GUEDJ Benjamin) sont des professionnels expérimentés. -Hébergement et Demi-pension à la charge du stagiaire.	
Accessibilité PMR :	En cas d'handicap merci de Prendre contact avec Mr GUEDJ au 0615326230	
Programme journalier :	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jour 1 et 2 (14heures) :</b>  <b><u>Utiliser le matériel de terrassement :</u></b><ul style="list-style-type: none"><li>• Reconnaître les différents matériels de production en terrassement</li><li>• Faire l'analyse d'une fiche technique d'un engin . Identifier les facteurs qui influent sur les performances</li></ul></li> <li>• <b>Jour 3 et 4 (14heures) :</b>  <b><u>Le chantier de terrassement :</u></b><ul style="list-style-type: none"><li>• Moyens et méthodes d'organisation en intégrant les notions de sécurité et d'environnement . Le programme de travaux</li></ul></li> <li>• <b><u>Participer à la cubature et au mouvement des terres :</u></b><ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser la cubature des terres par prismes et par profils</li><li>• Organiser les transports : mouvements des terres et mouvements de chantier sur des retours d'expérience.</li></ul></li> <li>• <b>Jour 5 à 8 (28heures) :</b></li></ul>	

### **Organiser la production d'un chantier de terrassement :**

- Calculer la production d'un atelier de terrassement
- Calculer les quantités à partir des plans en tâches le travail à réaliser.
- Planifier son chantier.
- Mettre en œuvre les matériaux de production avec le souci constant d'une sécurité maximum.

### **Implanter son chantier :**

- Implanter des courbes par différentes méthodes
- Implanter un projet en planimétrie par des méthodes classiques ou par GPS
- Calculer l'altimétrie d'un projet
- Vérifier son implantation

### **•Jour 9 à 10 (14heures):**

### **Intégrer la dimension commerciale de la fonction :**

- Le processus de déroulement d'une transaction
- Les besoins du client
- La valorisation de l'entreprise et de son métier

### **Reconnaître les terrains et les matériaux :**

- Identifier les terrains en abordant tous les aspects techniques et financiers
- Identifier les conséquences de l'action de l'eau dans les terrains
- Interpréter les résultats des essais d'identification des matériaux pour mieux comprendre les techniques de mise en œuvre.
- Maîtriser la rentabilité, la qualité et la sécurité
- Phases d'entretien
- Synthèse de la formation, questions/réponses et remise des documents