



SYSTÈME DE GUIDAGE NUMÉRIQUE



www.fve-formation.ch

entrepreneurs!
fédération vaudoise

Dans ce document, le genre masculin est utilisé comme générique, dans le seul but de ne pas alourdir le texte.

Contexte

Vous cherchez des solutions pour simplifier et rationaliser vos terrassements, vos fouilles, vos relevés et vos métrés ?

Nous avons la solution : les systèmes de guidage numériques sur vos machines de chantier. Un gain de temps, plus de sécurité et une rentabilité accrue, ce sont là les clés pour être concurrentiel.

Ce cours s'adresse aux machinistes, chefs d'équipes et contremaîtres qui souhaitent acquérir des connaissances de base sur les systèmes de guidage pour machines de chantier. Le cours se compose d'une partie théorique et d'une partie pratique. Il est dédié principalement au système sur pelle. Deux pelles équipées sont à disposition.

Objectifs

Connaître les possibilités d'application des systèmes de guidage numériques sur les pelles.

Pouvoir mettre en service correctement le système guidage sur la machine.

Connaître les flux de travail et la gestion de la préparation des données numériques.

Effectuer indépendamment et en toute sécurité divers objets d'excavation, de terrassement, de nivellement, etc.

Connaître les paramètres du système de guidage pour une utilisation flexible et efficace sur le chantier.

Public cible

Gros œuvre

Conditions d'admission

- Disposer de bonnes notions de la langue française.
- Avoir 18 ans et être en bonne condition physique et mentale

Intervenant-e-s

- Techniciens Sitech

Certification

- Attestation de présence

Durée

- 1 journée

Date(s)

- Mercredi 13 mars 2023
- Mardi 25 avril 2023

Horaires De 08h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00

Examen

Lieu Centre de formation d'Echallens

Prix

Prix selon le statut de l'entreprise	
Entreprise cotisante CPR*	480 .-
Entreprise non cotisante	600 .-

Ce prix inclut la TVA de 7,7%.

*Les employés dont l'entreprise vaudoise cotise à la Contribution patronale pour la relève (CPR) de la Fédération vaudoise des entrepreneurs bénéficient d'une réduction aux coûts de formation pour le perfectionnement professionnel.

Perte de gain CHF 150.- par participant.

Dans le cadre du budget disponible

Inscription A l'aide du bulletin d'inscription fourni en pièce jointe à envoyer à l'adresse e-mail ci-dessous.

Renseignements centresformation@fve.ch - 021 632 11 30

Indications complémentaires (Matériel à prendre avec soi par exemple sinon supprimer cette ligne)

Programme

Théorie

- Principes des systèmes guidage numériques
- Exemples d'application du système sur une pelle
- Composants et capteurs du système sur une pelle
- Processus de la planification à l'exécution – BIM-to-Field

Pratique

- Mise en service et configuration du système sur une pelle
- Importation et exportation de données
- Structure de base de l'interface utilisateur sur l'écran
- Excavation de divers objets avec le système
- Les points importants pour un bon fonctionnement
- Dépannage et résolutions conflits
- Trucs et astuces pour un travail efficace

Evaluation