

Module de détection des armatures métalliques par méthode pachométrique

La détection des armatures métalliques sur béton à l'aide d'un pachomètre (méthode non destructive) permet de réduire les risques d'accident lors de l'implantation de chevilles métalliques. D'une manière générale, une détection radar ou magnétique en amont des travaux va éviter d'endommager les structures.

Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de maîtriser et interpréter les données fournies par un pachomètre à technologie radar (PS1000 / BOSCH D-TECT 200C) et induction magnétique (PS300/1000). Ils maîtriseront les bonnes pratiques pour utiliser les outils présentés de manière optimale (scans avec pachomètre et logiciels).

Public Visé

Personnel prestataire, amené à réaliser des détections d'armatures métalliques sur des bétons.

Pré Requis

Parler, lire et écrire le français.

EPI : chaussures de sécurité, casque lunettes ou casquette, gants et vêtement couvrants.

Objectifs pédagogiques

Identifier et connaître les performances des pachomètres à technologie radar et induction magnétique :

- Identifier et connaître les performances d'un pachomètre
- Connaître les paramétrages et mode de mesure
- Prise en main du matériel
- Marquage en direct sur structure
- Enregistrement des mesures
- Exporter et exploiter les mesures sur logiciel

Méthodes et moyens pédagogiques

Cette formation alterne phases théoriques et pratiques (50/50)

Parcours pédagogique

Accueil Présentation des objectifs pédagogiques et tour de table ·

OPG 1 : Appréhender les techniques de détection d'armatures métalliques dans le béton structurel ·

OPG 2 : Présenter les différents modes de mesure, leur performances et limites.

OPG 3 : Prendre en main les machines sur une maquette.

OPG 4 : Réaliser une détection des armatures avec un marquage direct.

OPG 5 : Réaliser une détection avec enregistrement des données par projets

OPG 6 : Collecter, exporter et exploiter les données récoltées sur logiciel pour un diagnostic de la structure.

Évaluation Synthèse

Chaque stagiaire pratique individuellement lors des parties pratiques.

Les + métier

Méthodes et modalités d'évaluation

Une évaluation des acquis théoriques sous la forme d'un Questionnaire à Choix Multiple est réalisée. 10 questions composent ce QCM. Une moyenne de 14/20 valide la formation.

Modalités d'Accessibilité

Pour tout renseignement, merci de nous contacter.

HP Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82010117601

HP Formation

Europe Parc - Z.A les 2 B 380 Chemin de Derontet
01360 BELIGNEUX
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

120 rue Newton
38550 SAINT Maurice l'Exil
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

330 Rue Hilaire
26 700 PIERRELATTE
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

N° SIRET : 501 530 380 000 28 - N° TVA : FR 96501530380 - Code APE : 8559A - N° Déclaration d'Activité : 82010117601



Durée

7.00 Heures

1 Jour

Effectif

De 2 à 6 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) :

Nous consulter

Intra (Par Jour) :

Nous consulter

HP Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82010117601

HP Formation

Europe Parc - Z.A les 2 B 380 Chemin de Derontet
01360 BELIGNEUX
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

120 rue Newton
38550 SAINT Maurice l'Exil
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

330 Rue Hilaire
26 700 PIERRELATTE
Tél. +33(0)4.72.25.45.45 - administratif@hp-formation.fr

N° SIRET : 501 530 380 000 28 - N° TVA : FR 96501530380 - Code APE : 8559A - N° Déclaration d'Activité : 82010117601