



FORMATION MONOFAISCEAU HYPACK DEBUTANT

3 jours / 21 heures
3 900 € / max. 6 pers

OBJECTIFS

Permettre de configurer, paramétrer et lancer une acquisition avec un sondeur monofaisceau et de traiter les données recueillies avec le logiciel HYPACK.

PUBLIC

Hydrographes et topographes souhaitant se lancer dans l'acquisition bathymétrique monofaisceau.

PRÉREQUIS

Maîtriser les principes de la géodésie servant au positionnement.

OUTILS ET METHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

- Point en amont de la formation avec restitution du besoin client.
- Point en fin de journée de formation, recueil des impressions, régulation sur les autres journées en fonction de l'évolution pédagogique.
- Évaluation à chaud en fin de formation, discussion sur l'écart éventuel, formalisation d'une régulation sur les points soulevés.

MOYENS D'ENCADREMENT DE LA FORMATION

SUBTOP s'engage à adapter chaque formation aux besoins réels du stagiaire. L'animation est basée sur une pédagogie active, avec des exercices pratiques et personnalisés en situation réelle. Cette animation s'appuie sur une alternance d'exposés théoriques et pratiques.

Vidéo-projection. Support de cours délivré à chaque participant.

LIEU DE FORMATION

SUBTOP, Z.A. Les Belles Vues, 3 rue des Prés, 91290 ARPAGON.

Cette formation est possible en présentiel ou en distanciel grâce à une connexion avec votre ordinateur ou votre smartphone. En distanciel, la partie pratique du stage sera réalisée sur des jeux de données de simulation.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Inscription via notre bulletin d'inscription : au minimum 15 jours avant le démarrage de la session.

Si prise en charge par un OPCO : vous devez en faire la demande à votre OPCO un mois avant le démarrage de la session.

CONTACTS

Téléphone : 01.64.55.80.40

Mail : subtop@subtop.fr

ACCESSIBILITE



SUBTOP offre des espaces de formation totalement accessibles aux personnes en situation de handicap. Nos intervenants savent adapter leurs méthodologies pédagogiques en fonction des différentes situations de handicap.

V 1.1 du 05-11-2021

Subtop

RCS Evry 393 970 884 - Code APE 4669B - SIRET 393 970 884 00036 - TVA FR 62 393 970 884 - NDA 11.91.05499.91
SAS au Capital de 250.000 Euros - Siège Social: ZA Les Belles Vues, 3 rue des Prés - 91290 ARPAGON - France

PROGRAMME

Jour 1 : Préparation

- Comprendre les principes de base du sondage monofaisceau
- Connaître les prérequis informatiques et l'installation du logiciel
- Maîtriser la géodésie et les aides à la navigation
- Savoir paramétrer le matériel et la communication
- Appréhender l'interface avec le matériel

Jour 2 : Acquisition

- Maîtriser l'installation de l'équipement
- Réaliser les tests de fonctionnement
- Comprendre le fonctionnement du logiciel en acquisition
- Gérer l'enregistrement et la création des fichiers de données
- Savoir utiliser les outils de contrôle qualité du sondage pendant l'acquisition

Jour 3 : Traitement

- Apprendre à traiter les données
- Savoir contrôler la qualité du sondage après traitement et analyser les résultats
- Maîtriser les calculs de volumes basés sur l'outil de maillage des données
- Comprendre les bases de la création de cartes bathymétriques
- Résoudre les problèmes éventuels et compléter la formation en fonction des besoins du client



SUIVI ET ÉVALUATION DES RÉSULTATS

Document d'évaluation de satisfaction, test des acquis, attestation de présence, attestation de formation individualisée.

DATES

Sur demande, nous consulter.

DISPOSITIONS PRATIQUES

Effectif maximum : 6 participants

POUR ALLER PLUS LOIN

Formation Multifaisceaux Hypack Débutant
Formation Multifaisceaux Hypack Avancé

V 1.1 du 05-11-2021

Subtop

RCS Evry 393 970 884 - Code APE 4669B - SIRET 393 970 884 00036 - TVA FR 62 393 970 884 - NDA 11.91.05499.91
SAS au Capital de 250.000 Euros - Siège Social: ZA Les Belles Vues, 3 rue des Prés - 91290 ARPAJON - France