

## FORMATION MONOFAISCEAU HYPACK AVANCE

2 jours / 14 heures  
2 600 € / max. 6 pers

### OBJECTIFS

---

Exploiter des données acquises lors d'un sondage au sondeur monofaisceau avec le logiciel HYPACK.

### PUBLIC

---

Hydrographes et topographes souhaitant se perfectionner dans le traitement bathymétrique monofaisceau.

### PRÉREQUIS

---

Maîtriser les principes de la géodésie servant au positionnement et l'acquisition pour un sondage au sondeur monofaisceau dans HYPACK.

### 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 ARPAJON.

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](mailto: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.



## **PROGRAMME**

---

### **Jour 1 :**

- Comprendre les principes de base du sondage monofaisceau
- Connaître les prérequis informatiques et l'installation du logiciel
- Vérifier la maîtrise de la préparation du sondage
- Savoir traiter les données
- Apprendre à créer une référence comme cote à atteindre sous forme d'un fichier de chenal

### **Jour 2 :**

- Maîtriser les différentes méthodes de calcul de volumes
- Savoir créer des rendus graphiques sous forme de cartes bathymétriques et différentielles
- Savoir créer des rendus graphiques sous forme de coupes transversales
- Savoir contrôler la qualité du sondage après traitement et analyser les résultats
- 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