



Découvrez le matériel Campbell Scientific

Formation Station Météorologique (1 jour)

Aperçu

Notre journée de formation « Station Météorologique » est destinée aux installateurs et aux utilisateurs de nos produits sur le terrain. Cette formation traite l'installation d'une station météorologique, la vérification et la récupération des données, les techniques de dépannage et les procédures de maintenance lors des visites de terrain.

Que vous soyez un utilisateur débutant ou expérimenté, cette formation vous permettra de vous connecter à une centrale d'acquisition, d'installer et de vérifier le bon fonctionnement des instruments de mesure, et de résoudre d'éventuelles pannes.

Nous vous invitons à venir à cette formation avec votre station pré-câblée par notre usine ou avec votre matériel Campbell Scientific à installer sur le terrain.

Contenu de la formation:

Device Configuration Utility

- » Se connecter aux centrales
- » Changer les paramètres d'une centrale

Introduction au logiciel LoggerNet

- » Créer un nouveau profil de station via l'écran Setup
- » Se connecter à la centrale de mesure via Connect
- » Régler l'horloge de la centrale d'acquisition
- » Créer un programme simple avec Short Cut
- » Envoyer un nouveau programme à la centrale

Travailler avec des données

- » Visualisation des données en temps réel
- » Téléchargement des données de la centrale d'acquisition
- » Affichage des données en utilisant ViewPro

Plus de possibilités avec LoggerNet

- » Accès aux fichiers via File Control
- » Utilisation du Terminal avec les capteurs SDI-12
- » Envoi d'un système d'exploitation à la centrale

Dépannage

- » Interpréter la table Status
- » Mesures à prendre si des erreurs sont présentes

- » Interprétation de l'outil de connexion Log Tool
- » Stratégies/procédures pour rétablir les communications

Configuration matérielle

- » Trépieds, tours et mâts
- » Mise à la terre et protection contre la foudre
- » Elingues de fixation
- » Fixation des bras et des supports de montage
- » Câblage et montage des capteurs
- » Etanchéité des coffrets
- » Préparation du kit de terrain
- » Etalonnage des capteurs et de la centrale

Maintenance de la station

- » Diagnostic de l'état de la station
- » Procédures d'inspection du site
- » Inspection/nettoyage des capteurs
- » Vérifications des données
- » Détecter les erreurs des capteurs
- » Guide de maintenance étape par étape
- » Développer des procédures d'entretien adaptées
- » Remplacer/réparer des pièces
- » Ce qu'il faut vérifier en quittant le site

Désirez-vous une formation ?

Ci-dessous quelques détails à savoir...

- Pour nos formations nous utilisons la dernière version du logiciel LoggerNet (actuellement version 4.x). Les participants devront donc avoir cette version installée sur leur ordinateur. Nous vous proposons une réduction de 10% sur nos mises à jour LoggerNet dans le cadre de nos formations.
- La restauration des participants le midi est pris en charge par Campbell Scientific sur Antony uniquement.
- Tous les participants doivent apporter un ordinateur portable avec un adaptateur RS232 USB (réf 010777) ou un SC-USB (réf 010107) et installer le driver correspondant sur l'ordinateur.
- La formation commence à 9H00 le matin et se termine à 17H00 l'après midi. Les pauses café sont à 10H30 et 15H30 et la pause déjeuné à 12H30.
- Avant le début de la formation, nous devons avoir reçu votre bon de commande et la convention de formation signée. Toute annulation sera possible 2 semaines avant le début de la formation. Si vous annulez moins de 2 semaines avant la date de formation, 20% du prix vous sera facturé. Moins de 48 heures avant le début de la formation, le prix global vous sera facturé.
- Le nombre et l'identité des participants pourront changer avant le début de la formation (dans la limite des places). Aucun changement ne sera accepté après le début de la formation.

Tarifs

Dans nos locaux (à Antony), maximum 4 personnes :

- **325 euros H.T. par personne** pour une formation de 1 jours
- **1000 euros H.T.** pour une formation particulière de 1 jours

Chez le client (en France métropolitaine) :

- **2000 euros H.T.** pour une formation de 1 jours

Nombre de participants: **4 maximum à Antony**
 8 maximum chez le client

N.B.: Pour les formations à l'étranger merci de nous consulter.