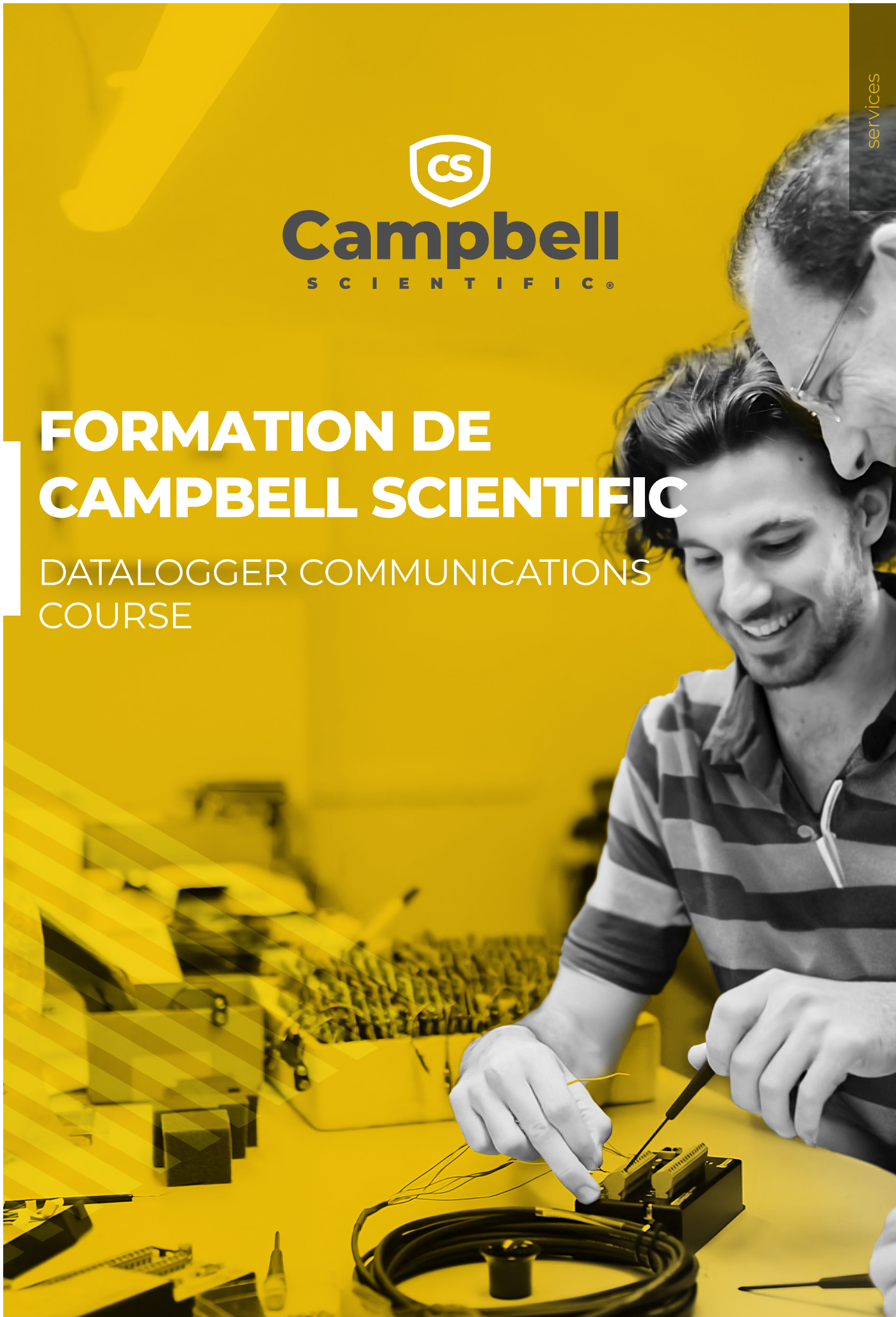




Campbell
S C I E N T I F I C ®

FORMATION DE CAMPBELL SCIENTIFIC

DATALOGGER COMMUNICATIONS
COURSE



Cette formation permet d'apprendre à connecter votre centrale de mesure Campbell à un réseau de communication. Ce cours couvre les modems de téléphone portable, les réseaux Ethernet et les radios à spectre étalé, la façon de les connecter à la centrale de mesure et la façon de programmer ces matériels afin qu'ils fournissent des informations par le biais de services tels que le courrier électronique, le FTP et le SMS.

Le cours de communication de deux jours est conçu pour les utilisateurs expérimentés des centrales de mesure Campbell qui souhaitent apprendre à programmer et à connecter leurs centrales de mesure à divers réseaux de communication via un certain nombre de méthodes différentes.

Il y a des techniques de programmation avancées utilisées dans ce cours, Idéalement, vous aurez une expérience préalable de la centrales de mesure Campbell ou vous avez participé au cours de deux jours sur la programmation des centrales de mesure en CRBasic et pris le temps de mettre en pratique les concepts appris (une remise est applicable en cas d'inscription simultanée)

Aperçu du cours:

La formation est conçue autour de la centrale d'acquisition CR1000X.

Théorie sur les communication

Communications filaires

- Ethernet
- RS232
- RS485
- MD485

Communications sans fil

- Radio (RF422)
- Wi-Fi
- Modems cellulaires (CELL215)

LoggerNet et Network Planner

Communications satellites

- Transmetteurs/Récepteurs compatibles

Revue des protocoles IP pour les communications

- Ethernet
- Wi-Fi
- Réseaux IP
- Théorie des communications IP des centrales
- MQTT

Approfondissement sur les communications cellulaires

- Connexions PPP (Point to Point Protocol)
- Se connecter à un réseau avec un modem
- Contrôler le temps de connexion à un réseau
- Différences IP Statique et IP Dynamique

Services Konect

- Konect Pakbus Router

Exercices

- Réseaux PakBus
- Transfert de données par FTP
- Envoi d'Email avec EmailRelay

Informations importantes

- Le cours commence à 9 heures et se termine à 17 heures. Il y a de nombreuses places de parking sur le site.
- Le déjeuner et le matériel de formation sont fournis. Veuillez nous informer de tout exigence alimentaire particulier avant le cours.
- L'hébergement et le transport ne sont pas inclus, cependant, nous pouvons vous proposer des recommandations locales.
- Tous les cours sont dispensés à l'aide de la dernière version du logiciel LoggerNet et tout les matériels sont fourni.
- Tous les frais doivent être payés intégralement avant le cours, soit par carte de crédit, soit par facture. Les remboursements complets sont accordés jusqu'à deux semaines avant le cours. Les annulations effectuées après ce délai entraînent des frais de 20%. Aucun remboursement n'est effectué en cas d'annulation 24 heures avant le début du cours.
- Les remplaçants sont les bienvenus à tout moment avant le début du cours. Aucun remplacement n'est possible après le début du cours.

Ce que les gens ont à dire:

J'ai beaucoup appris sur les méthodes de communication auxquelles je ne m'attendais pas. Le formateur était très compétent et avait une méthode d'enseignement claire et accessible. Excellent.

La salle de formation et le matériel fournis étaient excellents. Le formateur était un spécialiste de premier ordre.



Campbell

S C I E N T I F I C ®



En tant que prestataire de solutions de mesure de confiance depuis 1974, Campbell Scientific a fourni les informations qui permettent d'atténuer les conséquences des phénomènes météorologiques violents, facilite la collecte de données par les scientifiques afin de mieux comprendre le changement climatique et les autres effets de l'activité humaine sur l'environnement, et soutien d'innombrables organisations, institutions et agences nationales afin de fournir des services plus efficaces à leur population. Notre matériel d'instrumentation est réputé comme étant le meilleur du secteur. Nos services logiciels fournissent un niveau inégalé de perspicacité. Notre expertise en matière de réalisation de projets combine les deux aspects pour fournir une solution intégrale et unique susceptible de changer le monde.



Renseignements généraux
+33 (0)1 56 45 15 20



41 Rue Périer
92120 MONTROUGE
France



info@campbellsci.fr
support@campbellsci.fr



Visitez notre site web
www.campbellsci.fr

AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | FRANCE | GERMANY | INDIA | SOUTH AFRICA | SPAIN | THAILAND | UK | USA