

# FORMATION SUR LES DATA- LOGGERS DAQSTATION

## Programme de formation opérateur et superviseur sur les enregistreurs Daqstation (DX100 et DX200)

L'introduction des DX a révolutionné l'enregistrement de données. Ces data-loggers permettent un traitement des données beaucoup plus élargi. Visualisation des données enregistrées ou instantanées soit sur un écran local soit sur un ordinateur, transmission automatique de fichiers ou d'E-mail, consultation de l'enregistreur via Internet Explorer, ... : tout cela est maintenant possible alors que, précédemment, l'enregistrement consistait à conserver des kilomètres de papier !



Pour que vous puissiez exploiter au maximum les possibilités nouvelles des enregistreurs DX, Yokogawa a mis au point un programme de formation articulé sur deux points. Le premier concerne l'exploitation au quotidien de l'enregistreur ainsi que les principales fonctions de programmation. Le second, destiné aux personnes qui doivent programmer les appareils, entre dans le détail de la configuration. Un troisième module optionnel est également disponible afin de vous fournir une information théorique et générale sur Ethernet, TCP/IP, adresse IP, routers, ...

### FORMATION OPERATEUR

Dans ce module, l'utilisation quotidienne de l'enregistreur est privilégiée. Les points suivants seront entre autre abordés :

- explication du fonctionnement général de l'enregistreur.
- consultation des données instantanées.
- explication des indications visibles sur les diverses vues.
- exploitation des données enregistrées au niveau de l'enregistreur.
- traitement des données en utilisant le logiciel Daqstandard.
- configuration de l'enregistreur en utilisant Daqstandard.
- démonstration des possibilités de supervision en utilisant Windows Explorer.
- configuration de base de l'enregistreur : modifier les groupes, les échelles, les niveaux d'alarmes, ...
- question/réponse.

**Durée estimée de la formation : 6 heures**

Chaque participant recevra un manuel (en anglais) ainsi qu'une copie de la présentation utilisée. La formation se fait sur du matériel de démonstration et peut être adaptée selon les besoins des opérateurs

# FORMATION SUR LES DATA- LOGGERS DAQSTATION

## FORMATION SUPERVISEUR

Ici, nous irons dans le détail de la configuration du DX. Des explications précises seront fournies concernant :

- les diverses manières d'utiliser la mémoire interne.
- l'utilisation des canaux mathématiques ainsi que des rapports.
- la sécurisation des enregistreurs via mot de passe.
- l'entretien et la maintenance.
- la mise en réseau.
- des informations pour rechercher la cause d'un problème éventuel de communication.
- question réponse.

**Durée estimée de la formation : 4 heures**

Chaque participant recevra un manuel (en anglais) ainsi qu'une copie de la présentation utilisée.  
La formation se fait sur du matériel de démonstration et peut être adaptée selon les besoins des participants.

## FORMATION GENERALE

Si des mots tels que Ethernet, FTP, TCP/IP, HTML, Hub, ... sont pour vous des énigmes que vous souhaitez élucider sans pour autant devenir un spécialiste de la chose, cette formation est pour vous ! En termes simples, nous vous donnerons une information de base et nous mettrons ces principes parfois flous directement en application grâce aux enregistreurs DX ! Le programme de ce module reprend :

- Ethernet : explication sur le protocole TCP/IP
- Les paramètres nécessaires pour communiquer suivant Ethernet : Adresse IP, ...
- Connexion directe ou via un hub
- Explication sur les différents types de router
- Outils permettant de déterminer un problème de réseau
- FTP : théorie et configuration en utilisant Windows 2000.
- ...

**Durée estimée de la formation : 4 heures**

Chaque participant recevra un manuel (en anglais) ainsi qu'une copie de la présentation utilisée.  
La formation se fait sur du matériel de démonstration et peut être adaptée selon les demandes des participants.

## PLUS D'INFORMATIONS ?

**VOUS DESIREZ DE PLUS AMPLES INFORMATIONS, N'HESITEZ PAS A PRENDRE CONTACT  
AVEC NOTRE DEPARTEMENT SERVICE :**

**TEL : 02/719.55.49**

**FAX : 02/725.34.99**

**E-MAIL: [info@be.yokogawa.com](mailto:info@be.yokogawa.com)**