

PRESENTATION DE LA FORMATION

« Formation sur l'Acquisition et l'enregistrement de données

Programmation, avec un des enregistreurs DAS

30/50/60/220/240/800/1700 »

Prérequis :

- Connaissances des mesures électriques et de process
- Connaissances des appareils de mesure et des capteurs
- Connaissances de l'environnement WINDOWS
- Disposer d'un des enregistreurs de la gamme DAS et d'un PC pour installer le logiciel de traitement

Objectifs : être autonome pour réaliser un enregistrement avec un des enregistreurs de la gamme DAS et exploiter les mesures réalisées.

Public visé : à toutes les personnes qui possèdent un enregistreur de la gamme DAS et qui souhaitent connaître rapidement toutes les fonctions et réaliser un enregistrement de données avec son traitement.

Responsable service technique, Ingénieur, technicien - débutant ou avec des notions

Contexte : de plus en plus, il est difficile en entreprise de se former seul sur un appareil de mesure, chaque besoin nécessite une étude adaptée et des explications techniques directes sur l'utilisation d'appareil très performant.

Durée de la formation : 1 journée de 9h à 17h.

Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement :

PRESENTATION THÉORIQUE

Cette méthode reste passive pour le(s) stagiaire(s). Le formateur expose le sujet de la formation. Ce cours théorique présente non seulement les points à aborder durant la formation, les possibilités de l'appareil mais également leurs limites. Un support de formation sera fourni au stagiaire en début de formation. Une présentation informatique sera diffusée durant la formation, et le support papier sera transmis à chaque participant dès le début de la formation.

PRESENTATION PRATIQUE

Cette méthode permet au(x) stagiaire(s) de voir les capacités réelles de l'appareil et de comprendre comment répondre à leurs besoins. les points évoqués lors de la démonstration.

DÉMONSTRATION & TEST

Cette méthode met en application, par le formateur puis par le (les) stagiaire(s), les points évoqués lors du cours théorique. On les réalise sur l'appareil et sur un ordinateur. Il(s) met (mettent) en pratique la méthode précédente. Elle permet au formateur d'évaluer les connaissances acquises par le (les) stagiaire(s).

La formation sera assurée par Olivier WILLEQUET, société APICO, et mise en place pour 2 stagiaires minimum et 3 maximum par session.

Le contenu de la formation : L'aspect théorique et pratique de l'acquisition de données sera abordé et votre besoin à l'utilisation de votre système d'acquisition de données sera étudiée et commentée afin de vous proposer des axes d'amélioration.

- Type d'appareil et ses caractéristiques
- Etude du Fonctionnement de l'appareil .
- Paramétrage des voies
- Programmation du déclencheur/ Etude des Modes d'enregistrement
- Visualisation des différents modes d'affichage mode F(t), numérique ou en XY
- Lancement d'un enregistrement
- Récupération des données enregistrées
- Analyse et traitement des données

Modalités d'évaluations :

- un questionnaire de sortie de formation est réalisé par le stagiaire.
- un questionnaire de satisfaction est complété en fin de formation par le stagiaire.
- un questionnaire sur les acquis du bénéficiaire est complété par le formateur après la formation.

Accueil personne en situation de handicap : Le Réseau Mesure s'engage à adapter les formations lorsque cela est possible, à des stagiaires handicapés. Une réponse personnalisée sera formulée en tenant compte de la nature du handicap et de la compatibilité logistique. Afin de permettre à l'équipe pédagogique d'analyser les solutions d'adaptation de la formation nous vous demandons de contacter si nécessaire, le référent handicap Claire ONFRAY, dès que possible, par mail : confray@reseau-mesure.com ou par téléphone au 06.95.96.97.45.

Délais d'accès : Prévoir entre 5 à 10 semaines entre la demande de formation du bénéficiaire et la date de formation.

Tarif : sur demande en fonction du besoin spécifique du client.

Le Réseau Mesure est référencé Centre de formation certifié QUALIOPPI, permettant une prise en charge de nos formations par les OPCO.