



PRESENTATION DE LA FORMATION

« Spectrométrie dispersive en longueur d'onde (WDXRF) avec le S8 TIGER - Maintenance 1^{er} Niveau »

Prérequis : Aucun

Objectifs : Être capable de réaliser une maintenance de premier niveau, de dépanner le spectromètre en cas de petites pannes et de communiquer efficacement pour les diagnostics à distance

Public visé : Responsables, ingénieurs de maintenance ou utilisateurs d'appareil WDXRF S8 TIGER

Contexte : Dans le cadre du suivi de votre production et/ou de l'étude de matériaux en développement ou en recherche, votre spectromètre S8 TIGER est particulièrement sollicité. Être capable de le dépanner rapidement afin de ne pas ralentir la production ou de pénaliser votre R&D devient donc essentiel.

Durée de la formation : Une journée

Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement : Pour une formation sur site, il sera nécessaire d'avoir accès au spectromètre et à l'ordinateur externe pilotant ce-dernier.

Dans le cadre d'une formation à distance, une prise en main, via le logiciel *TeamViewer* ou *QuickAssist-Assistance Rapide* (Win 10) de l'ordinateur externe pilotant le spectromètre sera essentielle. Les échanges audio et vidéo seront effectués via un outil de communication tel que *Microsoft Teams*. Ainsi, les participants devront se munir d'un ordinateur, d'une connexion internet, d'un microphone et d'une webcam.

Différentes présentations informatiques et documents seront diffusés et transmis durant la formation. La formation sera assurée par la société BRUKER FRANCE.

Le contenu de la formation :

L'utilisation du logiciel de suivi, de diagnostic et de maintenance du spectromètre S8Tools sera présenté et permettra notamment de s'entraîner à vérifier l'état de l'appareil.

Différentes procédures seront abordées :

- Démarrage et arrêt du spectromètre ;
- Changement de la bouteille Argon-Méthane ;
- Changement de l'eau de refroidissement du circuit interne ;
- Changement de la résine échangeuse d'ions.

Un intérêt particulier sera porté au circuit de sécurité, au nettoyage de la chambre d'échantillon et aux différents contrôles qui permettent de vérifier le bon état de l'appareil.

Enfin, les utilisateurs seront sensibilisés à l'importance de faire des sauvegardes de leurs données et de créer des fichiers de statut *.sts.



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 la demande de formation du bénéficiaire et la date de formation, un délai de 1 à 3 mois pour une formation en ligne ; compter un délai supplémentaire pour une formation sur site.

Tarif : Sur demande

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