



## PRESENTATION DE LA FORMATION

### « COUPLAGÉ IRTF-ATG et logiciel OPUS »

**Prérequis :** connaissance de base du logiciel OPUS – savoir mesurer de façon autonome un échantillon avec une ATG.

**Objectifs :** exploiter de façon optimale le logiciel OPUS pour un couplage IRTF-ATG.

**Public visé :** utilisateur d'un couplage IRTF-ATG, responsable de laboratoire.

**Contexte :** vous êtes équipé d'un couplage IRTF-ATG et vous souhaitez tirer le maximum d'information de vos acquisitions avec le logiciel OPUS.

**Durée de la formation :** une journée – 9h/17h

#### Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement :

La formation se tiendra sur site client. Le client veillera à garantir l'accès à une salle de formation équipée d'un projecteur (port VGA ou HDMI) et d'un tableau blanc (feutre ou papier) durant la journée de la formation. Il faudra prévoir l'accès à l'ordinateur du spectromètre infrarouge durant toute la journée de la formation.

Une présentation informatique sera diffusée durant la formation, et le support sous format électronique sera transmis à chaque participant dès le début de la formation.

La formation sera assurée par Ludovic Lemée, société Bruker France SAS, et mise en place pour 1 stagiaire minimum et 6 maximum par session.

#### Le contenu de la formation :

Le couplage IRTF-ATG sera présenté de façon théorique et de façon pratique via des travaux pratiques sur le logiciel OPUS

- Rappels théoriques sur l'IRTF et le couplage ATG
- Instrumentation
- Configuration de la mesure, Gram-Schmidt
- OPUS/Chrom
- OPUS/3D
- OPUS/search et recherche en bibliothèque
- Quantification

#### 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](mailto:confray@reseau-mesure.com) ou par téléphone au 06.95.96.97.45.

**Délais d'accès :** prévoir entre 1 et 3 mois 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 QUALIOPi, permettant une prise en charge de nos formations par les OPCO.