



## PRESENTATION DE LA FORMATION

### « OPUS IDENT – Création de bibliothèque d'identification en proche Infrarouge »

**Prérequis :** connaissance de base du logiciel OPUS – savoir mesurer un échantillon puis récupérer un spectre sur une clé USB – savoir assigner des valeurs de référence

**Objectifs :** Créer ou mettre à jour des méthodes d'identification en proche infrarouge - utiliser le module Ident du logiciel OPUS – comprendre comment est créé une bibliothèque et comment la valider

**Public visé :** Utilisateur avancé du logiciel OPUS, responsable laboratoire ou responsable qualité

**Contexte :** Vous êtes amené à créer de nouvelles bibliothèques d'identification ou bien à mettre à jour des bases de données et vous souhaitez gagner en autonomie – vous souhaitez mieux comprendre la spectroscopie proche infrarouge





**Durée de la formation :** une journée – 9h/12h30 13h30/17h

**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 formation. Il faudra prévoir l'accès à l'ordinateur du spectromètre proche infrarouge. Il faudra disposer de méthodes ident (.FAA) ainsi que des spectres ayant servi à créer cette bibliothèque sur une clé USB avant le début 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 ....., société Bruker France SAS, et mise en place pour 1 stagiaire minimum et 6 maximum par session.

**Le contenu de la formation :** La création de bibliothèques d'identification en proche infrarouge sera présentée de façon théorique et de façon pratique via des travaux pratiques sur le logiciel OPUS

-  Le prétraitement des spectres
-  Factorisation
-  L'outil OPUS/Ident
-  Valider une bibliothèque avec OPUS/Ident

#### **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.