

Origin : Analyse de pics

Objectifs pédagogiques :

Détection et suppression de ligne de base. Détection de pics. Déconvolution de pics.
Déconvolution en masse à l'aide de thèmes de calculs.

Niveau : Avancé

Prérequis :

Connaissance des bases théoriques sous-jacentes aux analyses effectuées
Aisance avec les outils informatiques

Public cible :

Personnes pratiquant l'analyse de spectres ou de chromatogrammes et souhaitant effectuer ces analyses de façon plus poussées avec Origin.

Durée : 7h (1 jour)

Modalités de formation envisageables

- Inter-entreprise
- Intra-entreprise
- Présentiel
- Distanciel (classe virtuelle)

FRANCE

72, rue des Archives
75003 PARIS
formation@ritme.com
+33 (0)1 42 46 00 42

BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs
1190 BRUXELLES
info@ritme-be.com
+32 (0)2 203 90 48

SUISSE

Voie du Chariot 3
1003 LAUSANNE
info@ritme.ch
+41 (0)21 711 15 20

Programme détaillé de la formation

1. Présentation des différents outils relatifs à l'analyse de pic
2. Traitement de la ligne de base
3. Détection de pics
4. Intégration de pics
5. Déconvolution de pics
6. Déconvolution en masse à l'aide de thèmes de calculs

Moyens pédagogiques et d'encadrement :

Fichier Origin contenant toutes les données relatives au programme de formation.

Fichiers exemple intégrés au logiciel Origin.

Eventuellement : données fournies par les participants.

Dispositif de suivi et d'évaluation des acquis :

Mise en pratique en continu, encadrée par le formateur.

Résultats & compétences attendus à l'issue de la formation :

Maîtrise des outils intégrés et modules complémentaires dédiés à l'analyse de pic sous Origin.

Mis à jour le : 31/12/2025

FRANCE

72, rue des Archives
75003 PARIS
formation@ritme.com
+33 (0)1 42 46 00 42

BELGIQUE

40, rue des Anciens Étangs
1190 BRUXELLES
info@ritme-be.com
+32 (0)2 203 90 48

SUISSE

Voie du Chariot 3
1003 LAUSANNE
info@ritme.ch
+41 (0)21 711 15 20