

## Origin : Analyse de pics

Nom de l'intervenant : Antoine Couturier

### 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

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

### 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

#### FRANCE

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

#### BELGIQUE

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

#### SUISSE

21, rue Saint-Laurent  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20

**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 : 07/02/2022

**FRANCE**

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

**BELGIQUE**

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

**SUISSE**

21, rue Saint-Laurent  
1003 LAUSANNE  
[info@ritme.ch](mailto:info@ritme.ch)  
+41 (0)21 711 15 20