

# FORMATION

## CONTRÔLE QUALITE ET D'AUTHENTICITE DES HUILES ESSENTIELLES

### formateur Nicolas Cocolo

#### **Objectifs**

Acquérir des connaissances approfondies sur les huiles essentielles, principalement sur leur composition et leur spécificité chimique. Décrire les défauts de qualité pouvant être observés et appréhender la fraude pour être en mesure de mieux la détecter. Définir le rôle et les limites des différentes techniques d'analyses qui permettent de juger de leur qualité et de leur authenticité.

Etre capable de mettre en œuvre une stratégie globale de contrôle qui tient compte à la fois du matériel disponible au laboratoire et de la spécificité de chaque huile essentielle.

#### **Pré-requis**

Les participants doivent avoir des connaissances de base sur les huiles essentielles et en chromatographie.

#### **Public concerné**

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens supérieurs de laboratoire désireux d'améliorer leurs connaissances sur les huiles essentielles et les techniques d'analyses associées dans le but d'améliorer leur plan de contrôle.

#### **Durée**

12 heures

#### **Date disponible**

A partir de Mars 2026

#### **Modalité d'évaluation**

Aucun contrôle prévu. Seule une évaluation de la formation est prévue.

#### **Méthodes mobilisées**

Visioconférence privilégiée, avec remise du support à chaque participant sous format numérique.

Eventuellement présentation en présentiel à l'aide d'un vidéoprojecteur et remise d'un support papier.

### **Contenu de la formation**

Après quelques brefs rappels sur les huiles essentielles (définitions, modes d'extraction, spécificité chimique...), seront abordés leur aspect réglementaire et normatif, les défauts de qualité et les fraudes observées ainsi que les techniques et stratégies analytiques permettant un contrôle rigoureux.

Des cas concrets seront abordés tout le long de la formation.