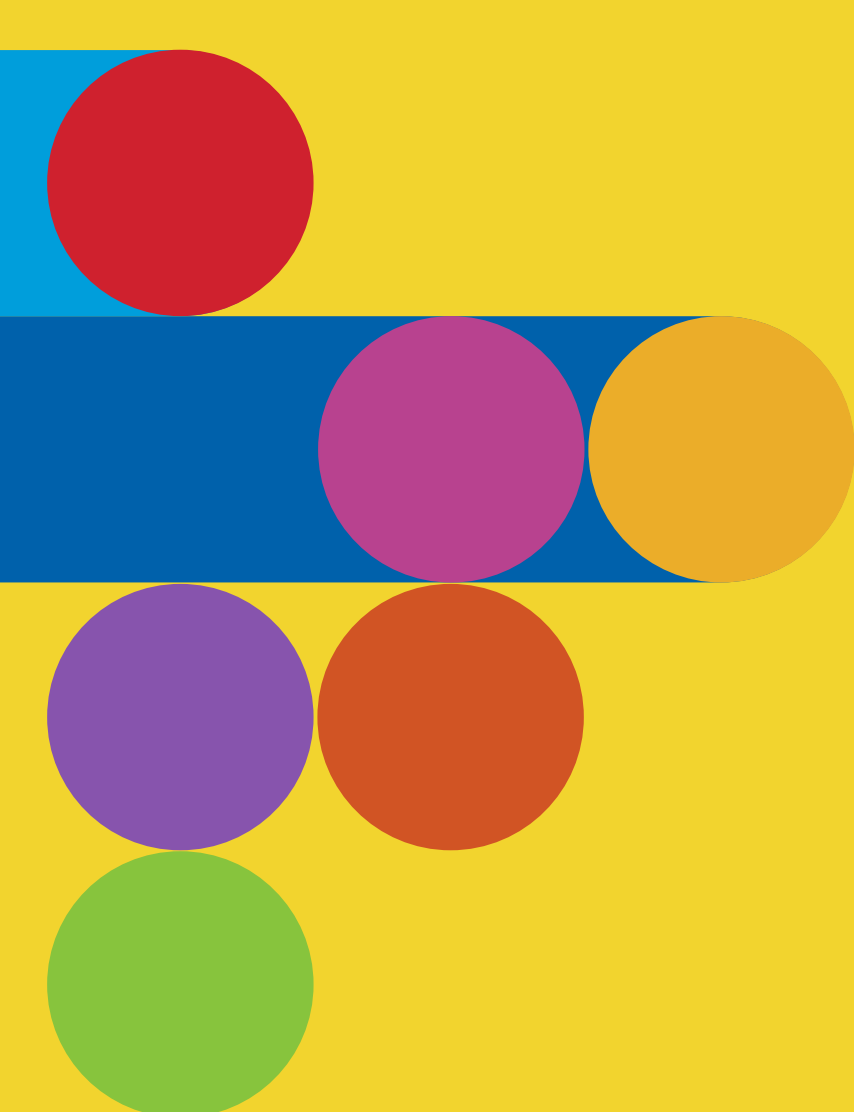




FORMATIONS 2026

LC | GC | SPE | LC-MS

Qualiopi
processus certifié



 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification qualité a été délivrée au titre de la
catégorie d'action suivante : actions de formation.

Formations 2026

LC

Formation au sein de votre organisation

LC1 - Prêts, feu, ... HPLC	Sur demande	Page: 3
LC2 - Théorie, phases stationnaires, phases mobiles et résolution d'anomalies	Sur demande	Page: 4
LC3 - Stratégie de développement de méthode en HPLC et UHPLC	Sur demande	Page: 5
LC TR - Troubleshooting HPLC et UHPLC	Sur demande	Page: 6

FLASH

Formation en Chromatographie Flash	Sur demande	Page: 7
------------------------------------	-------------	---------

HPLC → UHPLC

LC TM - Transfert de méthode de l'HPLC vers l'UHPLC	Sur demande	Page: 8
---	-------------	---------

LC-MS

Théorie générale et bonnes pratiques pour le développement de méthodes et la gestion d'anomalies en LC-MS	Sur demande	Page: 9
---	-------------	---------

LC BIO

Introduction à la Biochromatographie	Sur demande	Page: 10
--------------------------------------	-------------	----------

SPE

Préparation d'échantillons : revue des différentes techniques et développements de méthodes en SPE	Sur demande	Page: 11
--	-------------	----------

GC

Principes fondamentaux, développement de méthodes et gestion d'anomalies en CPG	Sur demande	Page: 12
---	-------------	----------

LC1 : Prêts, feu,... HPLC

Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :
1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :
Support de présentation

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Appréhender les différents composants d'un système.
- Connaître les variables fondamentales à maîtriser en LC.
- Découvrir l'intérêt des différents paramètres d'une colonne (dimensions et phases stationnaires) ainsi que de la phase mobile.

Public Concerné :

Technicien sans expérience ou débutant en chromatographie liquide.

Pré-requis :

Pas de prérequis.

Contenu de la formation

1/ Le système HPLC

- Pompe et gradient
- Injecteur
- Tubing et connectiques
- Filtre en ligne et précolonne
- Colonne
- Détecteur

2/ Les variables fondamentales

- Facteur de rétention
- Sélectivité
- Efficacité
- Résolution

3/ Modes de séparation

- Les interactions principales
- Les quatre modes de séparation
- en HPLC : RP, NP, IEX et SEC

4/ Phase stationnaire

- Les morphologies disponibles
- Caractéristiques fondamentales des morphologies
- Les phases stationnaires disponibles pour chaque mode de séparation

5/ Choix du format

Les paramètres fondamentaux à choisir sur une colonne :

- Diamètre interne
- Longueur
- Diamètre des particules

6/ La phase mobile

- Caractéristiques de la phase mobile
- Influence du solvant sur la sélectivité
- Régulation de la force éluante
- Elution en mode gradient

LC2 : Théorie, phases stationnaires, phases mobiles et résolution d'anomalies

Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :
1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :
Support de présentation

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Acquérir et approfondir les bases de la chromatographie liquide.
- Améliorer la productivité et l'efficacité des laboratoires en mettant en place une méthodologie pour le développement et l'optimisation de méthodes.
- Faire gagner les utilisateurs en autonomie sur les systèmes en ayant une démarche méthodique pour la résolution d'anomalies.

Public Concerné :

Ingénieurs et techniciens de laboratoire d'un service de contrôle et/ou de développement de méthode d'analyse par HPLC souhaitant une remise à niveau en HPLC.

Pré-requis :

Avoir une première expérience en HPLC.

Contenu de la formation

1/ Théorie générale de la chromatographie

- Les différents modes d'interactions
- Les grandeurs chromatographiques
- Développement de méthode – Exercice 1 : Optimisations du temps d'analyse et augmentation de la productivité

2/ La phase stationnaire : les différents supports de colonnes HPLC

- Particule de silice entièrement poreuse
- Particule Core-Shell
- Particule d'Organosilice Hybride
- Bloc Monolithique
- Les différentes sélectivités pour les analyses en phase inverse
- Développement de méthode – Exercice 2 : Sélection de Phase et Screening

3/ La phase mobile : les différents paramètres

- Solvants de phase inverse
- Tampons et rôle du pH de la phase mobile
- Développement de méthodes – Exercice 3 : Optimiser la phase mobile et la phase stationnaire
- Optimiser les analyses en mode gradient
- Méthode paire d'ions
- Effet de la température
- Développement de méthodes – Exercice 4 : Optimisation du gradient

4/ Résolutions d'anomalies

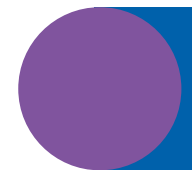
Anomalies les plus fréquemment rencontrées :

- Problème de pression
- Problème de fuites
- Temps de rétention variables
- Problèmes liés à la quantification et à la qualité des données
- Problème de ligne de base

Anomalies liées à la forme des pics :

- Pics larges, ronds, frontaux, trainants, divisés, négatifs, fantômes, absence de pic
- Exercice de résolution d'anomalies

LC3 : Stratégie de développement de méthode en HPLC et UHPLC



Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :

1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :

Support de présentation

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Approfondir les connaissances en chromatographie liquide nécessaires au développement de méthodes.
- Améliorer la productivité et l'efficacité des laboratoires en mettant en place une méthodologie pour le développement de méthodes afin de gagner en autonomie et productivité.

Public Concerné :

Ingénieurs et techniciens de laboratoire développant des méthodes HPLC.

Pré-requis :

Avoir une première expérience solide en HPLC.

Contenu de la formation

1/ Les fondamentaux du développement

- Rappel des grandeurs chromatographiques

2/ Kit de sélectivité

- Les différentes classifications de colonnes
- Kit de sélectivité en phase inverse
- Sélectivités alternatives pour les autres modes de chromatographie

3/ Développement de méthodes

- Stratégie de développement de méthode
- Choix du jeu de colonnes à tester
- Exploration des conditions de phase mobile
- Utilisation de la température du four
- Logiciel d'aide au développement
- Développement et optimisation en mode HILIC

4/ Optimisation de la productivité

- Optimiser tout en conservant une résolution suffisante
- Différences instrumentales en termes de volumes extracolonne (ECV)
- Optimisation du diamètre
- Etude des méthodes existantes
- Contrôle des volumes extra-colonne
- Optimisation des systèmes conventionnels

LC TR : Troubleshooting HPLC et UHPLC

Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :

1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :

Support de présentation

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Rendre les utilisateurs autonomes sur les systèmes en ayant une démarche méthodique pour la résolution d'anomalies : Savoir anticiper, analyser ou résoudre les anomalies fréquemment rencontrées en LC.

Public Concerné :

Ingénieur et technicien de laboratoire d'un service de contrôle et/ou de développement de méthode d'analyse par HPLC souhaitant devenir autonome dans la résolution d'anomalies en HPLC.

Pré-requis :

Avoir une première expérience en HPLC.

Contenu de la formation

1/ Introduction

- Rappel des grandeurs fondamentales en chromatographie
- Les outils de la résolution d'anomalie

2/ Paramètres liés au système

- Diagnostic à partir du mélange test
- Contrôle de la pression
- Contrôle du gradient
- Contrôle de l'injecteur

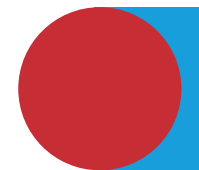
3/ Phénomènes observés sur le chromatogramme

- Forme de pic
- Variation des temps de rétention
- Ligne de base
- Pics interférents, pics fantômes

4/ Entretien et bonnes pratiques

- Les premiers réflexes à avoir
- Installation, entretien et stockage des colonnes
- Protéger son système

Flash : Formation en Chromatographie Flash



Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 3 mois

Nombre de stagiaires :

1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :

Support de présentation

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Acquérir et approfondir les bases de la chromatographie Flash.
- Améliorer la productivité et l'efficacité des laboratoires en mettant en place une méthodologie pour le développement et l'optimisation de méthodes en Flash.

Public Concerné :

Ingénieurs et techniciens de laboratoire d'un service de synthèse, de contrôle ou de développement de méthode souhaitant une remise à niveau en chromatographie Flash.

Pré-requis :

Pas de pré-requis.

Contenu de la formation

1/ Par où commencer ? Tout est question de chimie

2/ Type d'échantillon et modalités d'introduction

3/ Comment réussir sa Chromatographie sur Couche Mince (CCM)

4/ Modalités de transfert CCM vers la Flash

5/ Prérequis à tout Scale-up pour le flash chromatographie

LC TM : Transfert de méthode de l'HPLC vers l'UHPLC

Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :
1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :
Support de présentation

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Acquérir les bases de la chromatographie liquide nécessaire dans la bonne compréhension d'un transfert de méthode.
- Prendre en compte l'ensemble des paramètres en chromatographie liquide pour réussir le transfert d'une méthode.
- Réussir ses transferts de méthode.
- Informer les utilisateurs sur les bonnes pratiques lors d'un transfert de méthode.

Public Concerné :

Ingénieurs et techniciens de laboratoire d'un service de contrôle et/ou de développement de méthode d'analyse par HPLC souhaitant transférer des méthodes HPLC vers un système UHPLC.

Pré-requis :

Avoir une première expérience en HPLC.

Contenu de la formation

1/ Rappels sur la chromatographie et intérêt des petites particules

- Rappels des principes fondamentaux de la chromatographie
- Explication des différents paramètres à prendre en compte sur le choix de sa colonne

2/ Supports disponibles en UHPLC

- Phases et types de particules disponibles en UHPLC (chez Phenomenex)

3/ Ajustement des paramètres de la méthode lors d'un transfert HPLC / UHPLC

Calculs et outils pour transférer une méthode HPLC vers l'UHPLC :

- Outils de transferts
- Méthodes de calcul du débit et du volume d'injection
- Méthode de calcul pour un transfert de gradient

4/ Volume de délai (dwell volume DV) et Volume Extra-Colonne (VEC)

- Explication sur les paramètres systèmes :
- Le volume de délai
- Le volume extra-colonne

5/ Réduction du VEC et compensation du DV

- Comment optimiser son système et ses réglages pour limiter au maximum l'impact du volume de délai et du volume extra-colonne

6/ Prévention des Troubleshooting sur les particules UHPLC

- Bonnes pratiques à adopter lors de l'utilisation de colonnes UHPLC

LC-MS : Théorie générale et bonnes pratiques pour le développement de méthodes et la gestion d'anomalies en LC-MS

Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :

1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :

Support de présentation

Formateur anglophone

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Acquérir et approfondir les connaissances théoriques sur la LC-MS.
- Améliorer la productivité et l'efficacité des laboratoires en mettant en place une méthodologie pour le développement de méthodes LC-MS.
- Savoir anticiper, analyser ou résoudre les anomalies fréquemment rencontrées en LC-MS.

Public Concerné :

Ingénieurs et techniciens de laboratoire débutant en LC-MS.

Pré-requis :

Avoir une première expérience en HPLC.

Contenu de la formation

1/ Théorie générale de la spectrométrie de masse

- Principes de la spectrométrie de masse
- Les différents spectromètres de masse et leurs intérêts
- Exemple d'utilisation et types d'acquisition

2/ La phase stationnaire et le choix de la colonne chromatographique

- Rappel sur les principes chromatographiques
- Impact des caractéristiques des colonnes sur le signal en masse (type de particules, diamètre interne...)
- Les modes en chromatographie (RP ou HILIC)
- Exemples

3/ La phase mobile

- Les solvants et tampons utilisables en MS
- Impact sur la ionisation de la phase mobile
- Choix du gradient et du débit

4/ Les bonnes pratiques

- Les maintenances préventives
- La préparation d'échantillons
- Cas d'étude : réflexion sur un développement en LC-MS

LC BIO : Introduction à la Biochromatographie

Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :

1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :

Support de présentation

Formateur anglophone

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

Ce séminaire de base offre une vue d'ensemble complète des workflows typiques et des méthodes pour la caractérisation des biomolécules (peptides, protéines, anticorps monoclonaux). Il fournit des conseils pratiques allant de la préparation d'échantillon aux différents modes de séparation pour les biomolécules (SEC, RP, HILIC, IEX ...).

Public Concerné :

Ingénieurs et techniciens de laboratoire débutant en biochromatographie.

Pré-requis :

Avoir une première expérience en HPLC.

Contenu de la formation

- Notions de base sur les peptides, les protéines et les anticorps
- Analyse des agrégats et des fragments par chromatographie d'exclusion de taille
- Caractérisation des variants de charge des anticorps par chromatographie d'échange d'ions et optimisation des gradients de sel et de pH
- Utilisation de particules core-shells à larges pores pour l'analyse en phase inverse (RP) des biomolécules intactes et de leurs sous-unités
- Amélioration de la résolution et de la forme des pics en cartographie peptidique et en quantification des peptides
- Digestion enzymatique et réduction des protéines
- Préparation des échantillons à l'aide de billes magnétiques
- Séparation des glycanes libérés et marqués par chromatographie HILIC

SPE : Préparation d'échantillons : revue des différentes techniques et développements de méthodes en SPE

Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :

1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :

Support de présentation

Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Initier les participants aux différentes techniques de préparation d'échantillon.
- Acquérir les bases de la SPE nécessaires pour améliorer la productivité et l'efficacité des laboratoires en mettant en place une méthodologie pour le développement de méthode SPE.

Public Concerné :

Ingénieurs et techniciens de laboratoire d'un service de contrôle et/ou de développement de méthode d'analyse débutant en SPE ou souhaitant effectuer une remise à niveau.

Pré-requis :

Pas de pré-requis.

Contenu de la formation

1/ Les différentes techniques de préparation d'échantillon

Initiation aux différents produits de préparation d'échantillons :

- Filtration
- Précipitation de protéines
- Élimination des phospholipides
- SPE dispersive
- Extraction liquide supportée
- SPE

2/ La SPE : Théorie, modes de séparation et formats

- Théorie, objectifs et terminologie
- Les sorbants à base silice et base polymérique
- Les mécanismes d'interactions
- Les différents formats disponibles

3/ Développement et optimisation de méthodes en SPE

- Sélection du mode de séparation et de la masse de sorbant en fonction de l'échantillon : matrice et composés d'intérêts
- Choix des solvants
- Les étapes clés de l'extraction sur phase solide
- Exemples de développements de méthodes en SPE
- Conseils pour l'optimisation de méthodes

4/ Etudes de cas

- Exemples de différents cas de préparation d'échantillons

GC : Principes fondamentaux, développement de méthodes et gestion d'anomalies en CPG

Durée : 7 heures

Formation au sein
de votre organisation

À partir de

3 250 € / CHF HT

Sur demande, accessible sous 1 mois

Nombre de stagiaires :
1-12 stagiaires par session

Méthodes mobilisées :
Support de présentation

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'évaluation sous forme
de QCM, attestation de fin de formation

Objectifs Pédagogiques :

- Acquérir et approfondir les bases de la chromatographie gazeuse.
- Améliorer la productivité et l'efficacité des laboratoires en mettant en place une méthodologie pour le développement et l'optimisation de méthodes en CPG ou en Fast GC : influence des paramètres chromatographiques sur la qualité de la séparation.
- Faire gagner les utilisateurs en autonomie sur les systèmes en ayant une démarche méthodique pour la résolution d'anomalies : savoir anticiper, analyser ou solutionner les anomalies fréquemment rencontrées en CPG.

Public Concerné :

Ingénieurs et techniciens de laboratoire d'un service de contrôle et/ou de développement de méthode d'analyse par GC souhaitant une remise à niveau en GC.

Pré-requis :

Avoir une première expérience en GC.

Contenu de la formation

1/ Les différentes techniques de préparation d'échantillon

- Maîtriser les grandeurs chromatographiques
- Les différents modes d'injection et de détection

2/ Développements et optimisation de méthodes

- Choix de la préparation d'échantillon
- Choix du gaz vecteur
- Les modes d'injection ; les injections split / splitless
- Choix de l'insert d'injection
- Choix de la colonne CPG : sélectivités et dimensions
- Optimisation du débit et de la température

3/ Troubleshooting et maintenance préventive

- Problèmes les plus fréquemment rencontrés au niveau du gaz vecteur, de l'injecteur, de la colonne, du détecteur.
- Notions de maintenance préventive.
- Anomalies sur les chromatogrammes : études de cas pratiques

Aperçu de toutes les formations de l'année 2026



Formation	Lieu	Prix
LC1 - Prêts, feu, ... HPLC	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
LC2 - Théorie, phases stationnaires, phases mobiles et résolution d'anomalies	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
LC3 - Stratégie de développement de méthode en HPLC et UHPLC	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
LC TR - Troubleshooting HPLC et UHPLC	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
Flash : Formation en Chromatographie Flash	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
LC TM : Transfert de méthode de l'HPLC vers l'UHPLC	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
LC-MS : Théorie générale et bonnes pratiques pour le développement de méthodes et la gestion d'anomalies en LC-MS	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
LC BIO : Introduction à la Biochromatographie	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
SPE: Préparation d'échantillons : revue des différentes techniques et développements de méthodes en SPE	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT
GC: Principes fondamentaux, développement de méthodes et gestion d'anomalies en CPG	Formation au sein de votre organisation - Sur demande	À partir de 3 250 € / CHF HT

Nos formateurs



Alyssa Kositpaiboon

Alyssa est diplômée de l'Université de technologie de Compiègne (UTC), d'un diplôme d'ingénieure, spécialité génie biologique et biochimique. En tant qu'ingénieure support technique depuis six ans chez Phenomenex, elle a assisté de nombreux laboratoires publics et privés dans le développement et l'optimisation de méthodes HPLC, GC et SPE, notamment à travers de nombreux séminaires et formations. Depuis deux ans, elle se spécialise dans l'industrie pharmaceutique et biopharmaceutique et contribue à l'expansion des solutions Phenomenex destinées aux biothérapies.



Solenne Calas

Solenne Calas est ingénieure en agroalimentaire et a rejoint Phenomenex en 2008. Après une expérience dans l'industrie alimentaire en tant qu'ingénieure qualité, son attrait pour la chimie lui a permis de rejoindre l'équipe Phenomenex en tant qu'ingénieure technico-commerciale. Son rôle a ensuite évolué vers des fonctions de responsable d'équipe et de responsable de comptes clés dans diverses industries, notamment environnementales, alimentaires, cliniques et pharmaceutiques. Chez Phenomenex, elle apprécie d'être en contact permanent avec les laboratoires pour les conseiller au mieux sur leurs problématiques et d'en apprendre sans cesse sur les techniques et les innovations en chromatographie.



Magali Dupin

Magali Dupin est ingénieure chimiste et possède également une maîtrise en chimie organique de l'Université de Sherbrooke, au Québec (Canada). Après un an en tant qu'associée de recherche chez AstraZeneca Montréal, Magali rentre en France et rejoint Phenomenex en 2005, à l'occasion de l'ouverture de sa filiale française. Après avoir occupé les postes d'ingénieure technico-commerciale et de responsable d'équipe commerciale, elle est, depuis 2015, spécialiste des techniques de préparation d'échantillons.



Mubashira Abdul

Mubashira Abdul, titulaire d'un doctorat en immunologie, dispose de plus de 15 ans d'expérience internationale en formation technique et commerciale chez Phenomenex. Elle a conçu et animé des formations avancées dans des environnements exigeants à l'international. Reconnue pour son approche pragmatique et orientée solutions en sciences séparatives, elle accompagne les laboratoires en Suisse romande dans l'atteinte d'un haut niveau de maîtrise technique et de performance en chromatographie. Le travail en environnement multiculturel chez Phenomenex est au cœur de sa motivation et alimente son engagement à développer et dispenser des formations techniques adaptées aux réalités du terrain.

Nos formateurs



Christine Sui-Seng

Christine Sui-Seng est une experte en chimie, titulaire d'un doctorat de l'Université de Montréal, et dispose d'un parcours académique riche, incluant des études à l'Université de Toulouse et à l'Université Paris-Sorbonne. Elle a rejoint Phenomenex en 2014 et occupe actuellement le poste de Senior Technical Sales Consultant pour les régions de Paris et d'Orléans. Christine a également été Clinical and Toxicology Leader chez Phenomenex, où elle a coordonné des activités nationales, soutenu les équipes de vente, organisé des séminaires et travaillé en étroite collaboration avec le département marketing. Christine combine une expertise technique approfondie en chromatographie (HPLC, GC, préparation d'échantillons) et une approche client orientée vers la résolution de problèmes et l'innovation.



René-Ponce

René-Ponce Nze est titulaire d'un doctorat en chimie et physico-chimie des polymères. Après un post-doctorat au Royaume-Uni et plusieurs expériences, aussi bien en tant qu'ingénieur R&D dans le secteur privé qu'en tant qu'ingénieur technico-commercial dans l'instrumentation de laboratoire, il rejoint Phenomenex en 2023 en tant qu'ingénieur support technique sur le secteur Nord-Ouest de la France.

Au quotidien, il apporte son support et ses conseils aux laboratoires d'analyse de différents secteurs — environnement, pharmaceutique, clinique, agroalimentaire — dans leurs projets de développement de méthodes d'analyse chromatographique, d'optimisation et de résolution d'anomalies. René-Ponce contribue également à l'animation de séminaires, de webinaires et de formations en chromatographie. Ce qui l'anime dans ce métier, c'est de rendre service aux clients en les aidant à trouver des solutions aux défis auxquels ils peuvent être confrontés.



Binta Sylla

Binta Sylla est titulaire d'un diplôme d'ingénieur en chimie et procédés de l'INSA Rouen Normandie, avec une spécialisation en chimie analytique.

Arrivée chez Phenomenex en 2022 en tant qu'ingénieure support technique, elle accompagne principalement des clients du secteur clinique dans la mise en place de solutions analytiques adaptées à leurs contraintes analytiques et réglementaires. Elle s'appuie sur une expertise technique en chromatographie pour conseiller les laboratoires sur le développement et l'optimisation de leurs méthodes, ainsi que sur le choix des technologies les plus pertinentes pour leurs applications cliniques. Engagée et à l'écoute, Binta attache une importance particulière à la qualité du support apporté et au développement de relations durables, fondées sur la confiance, avec ses clients.



Micheline Ghosn

Micheline Ghosn, titulaire d'un doctorat en chimie des environnements marins, est ingénieure technico-commerciale chez Phenomenex depuis 2021. Elle a développé son expertise dans les secteurs académique et environnemental en fournissant un support technique pour le développement et l'optimisation des méthodes, des conseils sur les applications et la résolution de problèmes, ainsi qu'une assistance dans le choix des colonnes pour la HPLC. Chez Phenomenex, elle apprécie de continuer à apprendre et à aider les clients à trouver les solutions adaptées à leurs projets.

Nos formateurs



Pierre Fouilloux

Pierre Fouilloux est titulaire d'un doctorat en physico-chimie et en biotechnologie. Il a débuté sa carrière dans l'enseignement supérieur en tant qu'enseignant universitaire à l'Université technologique de Dijon (BUT), où il a assuré plusieurs centaines d'heures d'enseignement. En 2024, il a rejoint Phenomenex en tant qu'ingénieur support technique, en charge du secteur Est de la France. Grâce à sa solide expertise en chromatographie et à ses conseils techniques appliqués à de nombreux domaines, Pierre constitue un interlocuteur de référence pour les laboratoires. Fort de son expérience pédagogique, il anime également des séminaires et des webinaires, avec pour objectif d'accompagner les utilisateurs et de favoriser une communication claire et efficace autour des techniques chromatographiques, du développement de méthodes et de la recherche appliquée.



Benoît Garlet

Benoît Garlet est ingénieur chimiste spécialisé en chimie analytique. Il a rejoint Phenomenex en 2014 en tant qu'ingénieur support technique pour les comptes clés du Sud-Est de la France. Depuis 2025, il a pris en charge la responsabilité de l'équipe de vente France, Suisse et Maghreb. Formateur expérimenté, Benoît est également le référent pédagogique chez Phenomenex et a joué un rôle clé dans la mise en place du référentiel Qualiopi. Son expertise englobe le support technique, le leadership d'équipe et le développement de solutions de formation innovantes pour répondre aux besoins évolutifs des clients et des collaborateurs.

Vous souhaitez vous inscrire ?

Vous pouvez nous contacter par e-mail ou par téléphone. Veuillez préciser la date, la formation choisie et le nom des personnes à inscrire.

Annulation et remplacement

Pour les annulations et les remboursements, veuillez vous référer à nos termes et conditions:

<https://discover.phenomenex.com/seminars-emea-terms-and-conditions>

À la suite de votre inscription vous serez contacté par votre ingénieur support technique et commercial pour finaliser votre inscription et obtenir le lien ou les informations pour participer à la formation.

France : tél 01 30 09 21 10 - franceinfo@phenomenex.com

Belgique : tél +31 302418700 - beinfo@phenomenex.com

Suisse : tél +49 6021-58830-0 - swissinfo@phenomenex.com

Accessibilité aux personnes handicapées

Si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée. Afin d'assurer que les moyens de la prestation de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez nous contacter par téléphone ou par courriel.

Contacts

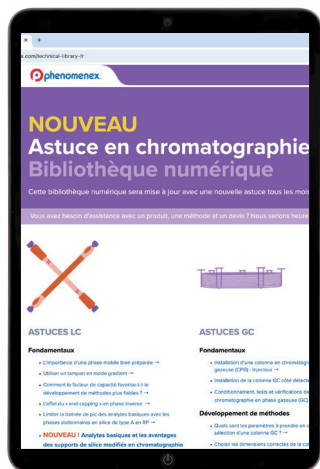
Responsable pédagogique, administratif et handicap :

Benoit Garlet (benoitg@phenomenex.com, +33 (0) 1 30 09 21 10)

Phenomenex	France	TEL : 01 30 09 21 10	EMAIL : franceinfo@phenomenex.com	WEB : www.phenomenex.com
	Belgique	TEL : +31 302418700	EMAIL : beinfo@phenomenex.com	
	Suisse	TEL : +49 6021-58830-0	EMAIL : swissinfo@phenomenex.com	

Autres ressources de formation à votre disposition

Astuces techniques gratuites



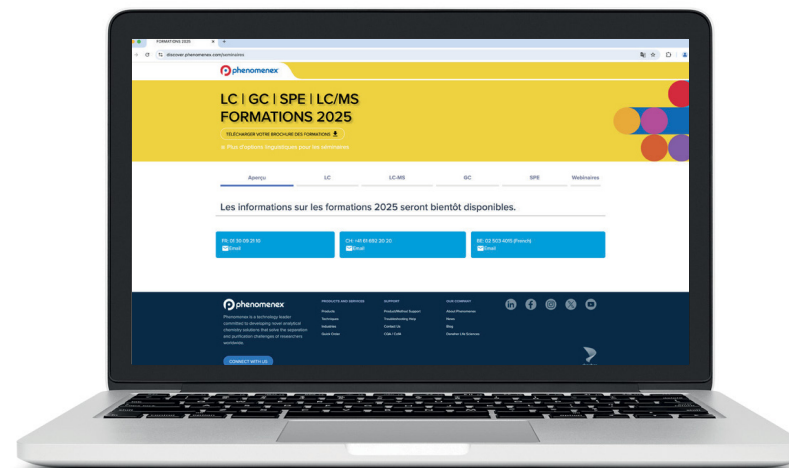
Inscrivez-vous dès maintenant à notre newsletter pour recevoir nos techniques mensuelles sur la :

- HPLC/UHPLC
- GC
- Préparation d'échantillons

Inscrivez-vous sur

www.phenomenex.com/MySubsFR

Webinaires gratuits en chromatographie



Inscrivez-vous dès maintenant à notre newsletter pour recevoir nos emails sur les webinaires gratuits et les formations en français sur la :

- HPLC/UHPLC
- GC
- Préparation de l'échantillon
- ... et bien plus encore !

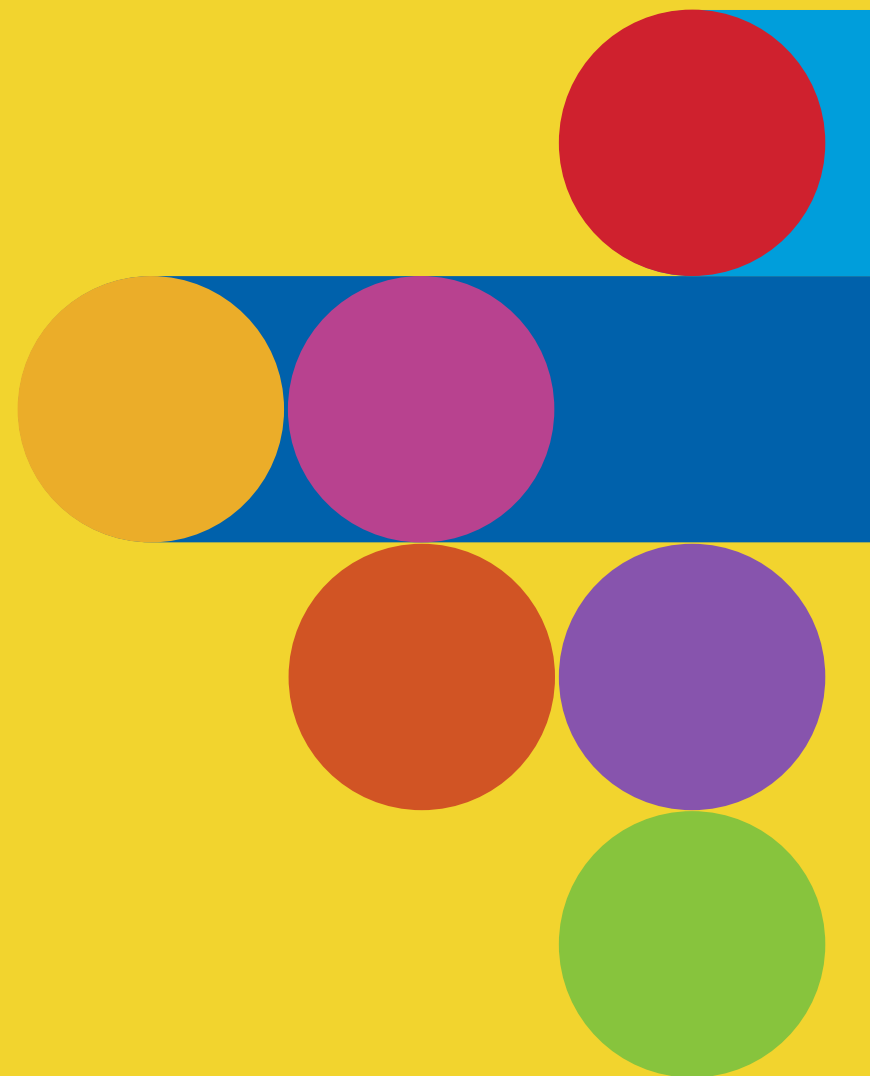
Inscrivez-vous dès maintenant à la newsletter « Séminaires, cours de formation et Webinaires » pour être toujours au courant.

www.phenomenex.com/MySubsFR

Notes

FORMATIONS 2026

LC | GC | SPE | LC-MS



Soumis aux termes et conditions de Phenomenex pouvant être consultés sur www.phenomenex.com/TermsAndConditions

Phenomenex, l'icône P et les marques de produit et de service Phenomenex mentionnées ici sont des marques commerciales ou des marques déposées de Phenomenex, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

UNIQUEMENT À USAGE DE RECHERCHE. Ne pas utiliser dans les procédures de diagnostic clinique.

© 2025 Phenomenex, Inc. Tous droits réservés.