



Gros plan sur l'Ecole Européenne des Sciences Analytiques, une entité Eurofins Formation

Avec plus de 60 thèmes et 5500 heures d'enseignement théorique et pratique, 70 consultants experts et quelques 7000 stagiaires formés, le groupe français de biotechnologies Eurofins Scientific, sous l'égide de sa filiale dédiée, s'impose comme un acteur clé de la formation dans le domaine de la qualité, de la sécurité des aliments et des sciences analytiques. L'offre Eurofins Formation repose sur près de 30 années d'expertise et de prestations analytiques, au premier plan mondial de la bioanalyse, et valorise un concept pédagogique unique que le Groupe a su bâtir au fil des ans, à travers la transmission en interne de ses connaissances et de son savoir-faire. Gros plan sur Eurofins Formation et tout particulièrement sur l'Ecole Européenne des Sciences Analytiques, partenaire des laboratoires pour une meilleure qualité des analyses, des méthodes plus efficaces et une plus grande productivité...

Une offre qualifiante au cœur de l'expertise Eurofins : sciences analytiques, qualité et sécurité des aliments

Le groupe Eurofins Scientific, fondé à Nantes en 1987, figure parmi les premiers prestataires mondiaux sur le marché de la bioanalyse. Fort d'un réseau international de 200 laboratoires répartis dans 36 pays, il emploie aujourd'hui plus de 17 000 personnes.

En près de trente ans, le Groupe a acquis une expertise unique mise tout particulièrement au service des filières agro-alimentaire, pharmaceutique et environnementale. Plus de 130 000 technologies et méthodes d'analyses lui permettent de répondre aux besoins et demandes de ses clients, tout en les conseillant et en veillant au respect des obligations réglementaires et des bonnes pratiques. Soucieux depuis toujours de transmettre en interne ses connaissances et savoir-faire, Eurofins Scientific s'est forgé de réelles compétences en matière de formation, et c'est donc tout naturellement que le groupe a choisi de les valoriser en créant dès 2004 une filiale dédiée.

Eurofins Formation voit ainsi le jour et se développe autour des thématiques qui constituent le cœur de métier du Groupe :

→ **les sciences analytiques**, pour une meilleure qualité des analyses, des méthodes plus efficaces et une plus grande productivité.

→ **la qualité**, pour former les managers, maîtriser la réglementation et s'assurer de la conformité des produits, procédés ou installations ;

→ **l'hygiène et la sécurité des aliments**, pour former les équipes, accompagner leur renouvellement et garantir la sécurité sanitaire des produits ;

« Nous proposons des contenus pertinents et actualisés, pour différents types de publics et de filières », explique Mme Myriam Al Aloocy, responsable des formations de l'Ecole Européenne des Sciences Analytiques. « Chaque métier étant unique en termes de besoins, de réglementations et contraintes, nous avons adapté nos formations et nos programmes aux spécificités de chaque secteur d'activités, en inter et intra-entreprises ».

Reflète de cette diversité des publics et de leurs attentes, le catalogue Eurofins Formation 2015 se compose de six parties : industries

agroalimentaires - structures médicalisées - restauration, artisanat et métiers de bouche - grande distribution - Ecole Européenne des Sciences Analytiques (EESA) - conseil. « Au total, plus de 80 modules de formation d'une demi-journée à quatre jours sont proposés au catalogue 2015 », ajoute Mme Al Aloocy.

Pour vous former et trouver une solution à vos problèmes analytiques : l'Ecole Européenne des Sciences Analytiques !

L'EESA est également à l'image de la grande variété des domaines scientifiques couverts par les sciences analytiques. Elle accueille des responsables de laboratoires, des techniciens, des chercheurs et des ingénieurs de tous secteurs d'activités : industries pharmaceutique et cosmétique, biologie, industries chimique et agro-alimentaire, secteur automobile ou encore environnement, nucléaire et recherche institutionnelle.

Qu'ils exercent au sein des plus grands groupes internationaux comme des PME, tous ont en commun l'utilisation des techniques d'analyses et souhaitent améliorer la qualité de leurs résultats analytiques, réduire le coût de mise au point des méthodes ou gagner en productivité dans leur laboratoire. L'interprétation correcte des données, la fiabilité des résultats ainsi que l'évaluation et la validation des performances des méthodes utilisées sont également au cœur des objectifs de l'EESA.

→ **Modules inter : privilégiez le partage d'expériences**

« La formule est particulièrement adaptée dans le cas de compétences non spécifiques à votre entreprise ou si les personnes à former sont peu nombreuses ». A noter que de nombreux modules inter peuvent être adaptés en intra, sur demande, et que différents sujets issus de plusieurs modules peuvent être combinés.

→ **Modules intra : des formations sur-mesure, sur site**

« Lorsque les compétences à acquérir sont directement liées à votre organisation, nous pouvons aussi définir avec vous des sessions intra, sur votre site, pour former toute une équipe ou bien aborder des problématiques spécifiques à vos besoins », poursuit Myriam Al Aloocy. Ce concept inclut alors une phase de préparation pour la définition d'un programme sur-mesure et permet d'optimiser temps et coûts de déplacements.

Un catalogue en ligne pour identifier les sessions qui vous intéressent et réserver vos places

Les formations de l'EESA sont disponibles en ligne dans le catalogue interactif des formations Eurofins : www.eurofins.fr/media/10421463/index.html. De la sensibilisation à l'approfondissement spécifique d'un domaine d'expertise, ses formations couvrent de très nombreuses thématiques : spectrométrie d'absorption atomique, spectrométrie d'émission plasma ICP et ICP-optique ou encore spectrométrie de masse par piègeage d'ions et en tandem, spectrométrie de fluorescence X, jusqu'aux méthodes séparatives, RMN et électrochimie, en passant par la protéomique et la microbiologie moléculaire... jusqu'à la validation des méthodes et mesure d'incertitude

Citons ainsi pour exemples, parmi les prochaines sessions 2015 :



© Eurofins

→ **le module HPLC - principes de base, rôle du pH et dosage des impuretés**, animé par le Dr G. GASPAR, le 7 et 8 décembre 2015 (un jour et demi) à Paris. Ce stage est dispensé dans le cadre de l'EESA en inter comme en intra-entreprise. Il s'adresse aux techniciens et ingénieurs chimistes et couvre les notions de base de la chromatographie, le choix de la méthode, l'optimisation de la rétention, de la sélectivité de la phase mobile et du système « Fast LC », jusqu'à l'application des principes et étude de cas. Les objectifs de la formation visent à comprendre les principes de l'HPLC, améliorer la qualité des analyses et augmenter la productivité du laboratoire, en étant plus performant et efficace.

→ **le module Spectrométrie de fluorescence X - les 2 familles d'instruments : critères d'acquisition**, animé par J.-P. QUISEFIT. La prochaine session de ce stage est organisée à Paris, sur 2 jours, les 4 et 5 novembre, à destination des chercheurs, ingénieurs et techniciens souhaitant comprendre les spécificités de chaque famille d'instruments (avantages comparés, différences de performances), définir la bonne solution instrumentale en fonction de leurs besoins et comparer les différentes propositions constructeurs en termes de performances et de coûts. Le programme est notamment axé sur le fonctionnement d'appareils dispersifs en longueur d'onde et en énergie (possibilités instrumentales et performances attendues), sur les méthodes analytiques disponibles pour chaque famille, la comparaison des performances prévisibles et celles des coûts respectifs... Cette formation est destinée à l'acheteur ou décideur, pour lui permettre de choisir l'instrument qu'il lui faut selon les applications prévues, en toute connaissance de cause, sans investir inutilement.

→ **le module Interprétation des spectres de masse en ionisation électronique et en ionisation chimique**, animé par le Pr J.-C. TABET (Université Curie Paris) en intra-entreprise.

Cette formation vise à l'interprétation des spectres de molécules volatiles ou modifiées, à l'évaluation de la validité des réponses offertes par les systèmes automatiques d'interprétation, ainsi qu'à la maîtrise et la valorisation des données produites (pureté...). Le stage s'adresse aux cadres, chercheurs, techniciens débutants en spectrométrie de masse ; il comporte une journée de pratique sur les instruments dont est doté le laboratoire.

Une équipe de formateurs, très qualifiés et rigoureusement sélectionnés, des infrastructures et des équipements modernes, des méthodes et outils pédagogiques innovants...

« Nos stages sont conçus et animés par des experts compétents et reconnus,

répartis sur toute la France, qui élaborent et actualisent les programmes régulièrement, en fonction des métiers, des changements de la réglementation, mais aussi de l'évolution des bonnes pratiques. Ils sont organisés dans des institutions de haut niveau, dotées de matériels technologiques performants », souligne Myriam Al Aloocy. « Pour être en adéquation avec les besoins des stagiaires et leur contexte professionnel, les enseignements proposés comprennent de nombreuses applications pratiques : travaux dirigés, manipulations sur les équipements mis à disposition et études d'exemples concrets. »

Du nouveau pour le Cercle des Sciences Analytiques !

Concluons en annonçant le renouveau des Clubs des Sciences Analytiques (CSA), créés au début des années 2000 sous l'égide d'Eurofins. « Le but de ces Clubs est de prolonger les sessions de formation aux sciences analytiques par des débats thématiques animés par les responsables des stages eux-mêmes », explique Mme Al Aloocy. « Plus accessibles, ces derniers favorisent très largement les échanges avec les membres, le partage d'avis ou d'astuces, et ouvrent les débats pour l'évolution des méthodes analytiques, des enseignements ou des applications. Les CSA permettent d'ailleurs souvent d'adapter et de faire évoluer les thèmes des stages ». Responsables ou techniciens de laboratoires d'analyses, industriels (chimie, nucléaire, biologie, physique...), experts, fabricants de matériels, enseignants... : tous peuvent adhérer, sur simple demande auprès d'Eurofins.

La 1^{ère} rencontre, programmée le 9 octobre prochain à Paris, ciblera l'innovation dans le domaine des techniques d'analyse élémentaire. Elle associera conférences, présentations et tables rondes sur les méthodes d'absorption atomique ICP optique, ICP MS et fluorescence X, avec entre autres thématiques développées : l'analyse élémentaire par rayonnement Synchrotron, les nébuliseurs et chambres de nébulisation ou encore les systèmes d'injection par boucle... A vos agendas !

Pour en savoir plus :

Myriam Al Aloocy
Tel : +33 (0) 4 42 24 61 93
eesa@eurofins.com
www.eurofins.fr