

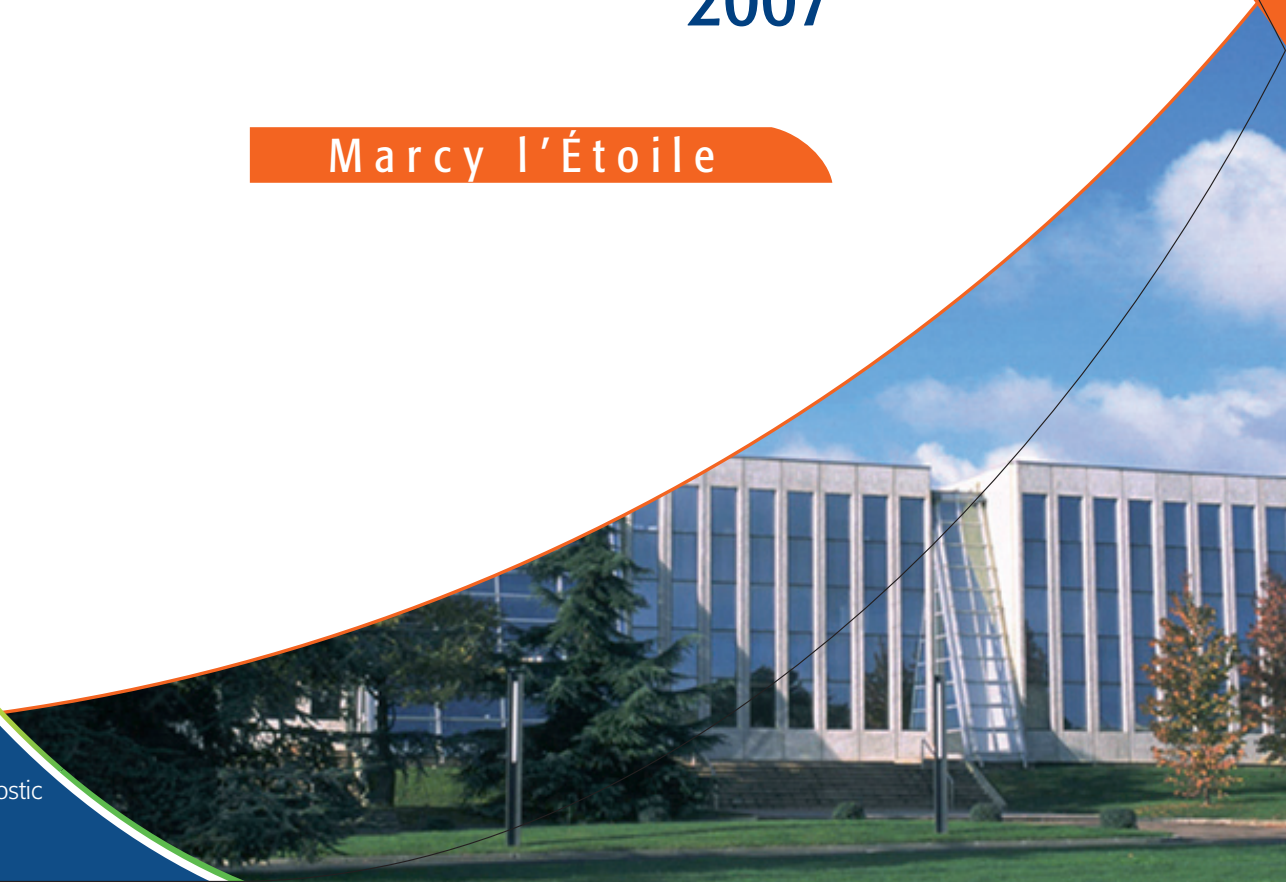
Journées bioMérieux

Programme de formation
en Biologie Médicale

2007

Marcy l'Étoile

à la source de la santé,
la pertinence du diagnostic



Le Département Formation Institutionnelle est heureux de vous présenter le programme 2007 des Journées bioMérieux.

Ce programme a été élaboré en tenant compte des souhaits de nouveaux thèmes mais également des suggestions d'amélioration que vous nous avez indiquées.

Conscient de l'importance de la formation médicale continue, la majorité de nos sessions propose une partie pratique permettant de transposer rapidement dans votre laboratoire les nouvelles techniques indiquées par nos conférenciers.

Toute l'équipe de formation des Journées bioMérieux vous remercie de votre confiance et se tient prête à vous accueillir au Centre de Formation de Marcy l'Étoile.

Une équipe à votre écoute

Philippe THEVENOT

Tél. : +33 (0)4 78 87 21 93

Email : philippe.thevenot@eu.biomerieux.com

Delphine PINEAU

Tél. : +33 (0)4 78 87 23 26

Email : delphine.pineau@eu.biomerieux.com

Isabelle FERLAY

Tél. : +33 (0)4 78 87 50 21

Email : isabelle.ferlay@eu.biomerieux.com

Accueil téléphonique, logistique

Joséphine MASI

Tél. : +33 (0)4 78 87 20 30

Email : josephine.masi@eu.biomerieux.com

Gestion Administrative

Catherine RIBEIRO

Tél. : +33 (0)4 78 87 20 30

Email : catherine.ribeiro@eu.biomerieux.com



LES JOURNÉES bioMÉRIEUX 2007
ONT REÇU L'AGRÈMENT
DU HAUT COMITÉ DE LA FORMATION
PHARMACEUTIQUE CONTINUE



Centre de Formation des Journées bioMérieux

bioMérieux SA

Chemin de l'Orme

69280 Marcy l'Étoile

Téléphone : +33 (0)4 78 87 20 30

Télécopie : +33 (0)4 78 87 21 86

www.biomerieux.com

Microbiologie des infections ostéo-articulaires

13 mars 2007

Dr Nicole DESPLACES, Dr Laurence MAULIN
& Dr Gérard LINA

4

Biologie des liquides d'épanchement

1^{ère} session : 14 et 15 mars 2007

Dr Thierry GRANCHER & Dr Guillaume JEANNE

2^e session : 6 et 7 décembre 2007

5

Les anaérobies stricts Isolement et identification

22 et 23 mars 2007

Pr. Luc DUBREUIL, Dr Ludovic LEMEE,
Dr Hélène MARCHANDIN & Dr Francine MORY

6

L'accueil au laboratoire Amabilité, confidentialité, efficacité

5 et 6 juin 2007

Nathalie LECAT & Alain SUIRO

7

Dermatophytes et moisissures d'intérêt médical

1^{ère} session : 20, 21 et 22 juin 2007

Pr. Dominique CHABASSE

2^e session : 17, 18 et 19 octobre 2007

& Dr Nelly CONTET-AUDONNEAU

8-9

Identification des germes difficiles

1^{ère} session : 26, 27 et 28 septembre 2007

Dr Philippe RIEGEL & Béatrice MULLER

2^e session : 3, 4 et 5 octobre 2007

Dr Maryse ARCHAMBAUD & Dr Danielle CLAVE

10

La pathologie génitale à Papillomavirus

9 octobre 2007

Pr. Christine CLAVEL, Dr Sophie ALAIN
& Dr Emmanuel DE CROISSETTE

11

Prélèvements génitaux et infections materno-fœtales

Aspects bactériologiques et virologiques

24, 25 et 26 octobre 2007

Dr Catherine LAFFONT & Dr Dominique SICARD

12

Renseignements
pratiques

13

Plan d'accès

14

Bulletin
d'inscription

15



BIOMÉRIEUX

Microbiologie des infections ostéo-articulaires

Personnes concernées

- Biologistes généralistes
- Biologistes hospitaliers
- Techniciens spécialisés en bactériologie

Objectifs

- Apprécier la qualité et la nature des prélèvements à étudier
- Savoir mettre en culture ces prélèvements et identifier les germes pertinents
- Interpréter les résultats pour guider l'attitude thérapeutique

Programme

Exposé

- Physiopathologie des infections (aiguës et chroniques)
- Prélèvements : les différents types
- Procédures de traitement des prélèvements profonds (technique microbiologique, cytologie)
- Résultats et interprétation
- Antibiogramme et profil de résistance
- Analyse génomique

Espèces étudiées :

- *Staphylococcus aureus*
- Staphylocoque à coagulase négative
- Anaérobies
- *Propionibacterium acnes*.

Cas cliniques

Démonstrations

Intervenants

Dr N. DESPLACES

Laboratoire de biologie médicale
Hôpital de la Croix St Simon
PARIS

Dr L. MAULIN

Laboratoire de bactériologie
CHG d'Aix en Provence
AIX EN PROVENCE

Dr G. LINA

Laboratoire de microbiologie
Hôpital Edouard Herriot
LYON

Durée

1 jour
de 9h00 à 17h30

Dates

mardi 13 mars 2007

Prix

380,00 € H.T.
454,48 € T.T.C.

Biologie des liquides d'épanchement

Personnes concernées

- Biologistes généralistes
- Biologistes hospitaliers polyvalents ou spécialisés
- Techniciens spécialisés en hématologie ou en lecture de liquides

Objectifs

- Savoir orienter le diagnostic biologique à partir d'une cytologie de liquide de ponction
- Savoir reconnaître les cellules normales et pathologiques
- Savoir réaliser l'analyse microbiologique et interpréter les résultats
- Savoir identifier les principaux cristaux dans un liquide articulaire
- Conseils en antibiothérapie

Programme

Exposé

- Biologie des liquides d'épanchement :
 - Liquide d'ascite
 - Liquide pleural
 - Liquide articulaire
 - Liquide d'épanchement pericardique
- De la théorie à la pratique
- Interprétation des résultats cytologiques, bactériologiques et biochimiques
- Rédaction d'un compte rendu
- Quelle chimiothérapie anti-infectieuse ?

Étude de cas cliniques

sur écran vidéo

Illustration

avec observation de frottis et remise de documents

Discussion

à partir de cas pratiques

L'ouvrage « Biologie des liquides d'épanchement » vous sera offert lors de cette formation

Intervenants

Dr Th. GRANCHER

Laboratoire de microbiologie
et immunologie
CHI d'Elbeuf-Louviers-Val de Reuil
SAINT AUBIN LES ELBEUF

Dr G. JEANNE

L.A.M Ferrandier Belbeoch
LA ROCHELLE

Durée

2 jours

de 9h00 à 17h30 (16h30 le vendredi)

Dates

1^{ère} session :

mercredi 14 et jeudi 15 mars 2007

2^e session :

jeudi 6 et vendredi 7 décembre 2007

Prix

760,00 € H.T.

908,96 € T.T.C.

Les anaérobies stricts

Isolement et identification

Personnes concernées

- Biologistes bactériologistes et généralistes
- Techniciens rompus aux techniques bactériologiques

Objectifs

- Se familiariser avec les techniques anaérobies, apprendre à identifier les principaux genres bactériens et à réaliser des antibiogrammes
- Appréhender l'identification des nouvelles espèces et reconnaître les nouveaux mécanismes de résistance émergents
- Connaître les bases du diagnostic des infections à bactéries anaérobies
- Savoir étudier la sensibilité aux antibiotiques des bactéries anaérobies
- Savoir interpréter les résultats en fonction du contexte clinique

Programme

Exposé

- Rôle des bactéries anaérobies en pathologie humaine : quelles bactéries dans quels prélèvements ?
- Prélèvements :
 - Où, quand et comment prélever ?
 - Transport des échantillons
- Isolement
 - Milieux de culture sélectifs ou non sélectifs
 - Obtention de l'anaérobiose
- Identification
 - Méthodes conventionnelles
 - Méthodes enzymatiques
 - Biologie moléculaire
- Diarrhées à *Clostridium difficile* : recherche des toxines
- Étude de la sensibilité aux antibiotiques
 - Quand et comment déterminer la sensibilité aux antibiotiques ?
 - Évolution de la résistance des anaérobies aux antibiotiques

Observations cliniques

Travaux pratiques et démonstrations

Seront étudiés les genres suivants : *Bacteroides*, *Prevotella*, *Porphyromonas*, *Fusobacterium*, *Clostridium*, *Actinomyces*, *Propionibacterium*, *Peptostreptococcus*.

Intervenants

Pr. L. DUBREUIL

Laboratoire de Bactériologie
Faculté de Pharmacie
LILLE

Dr L. LEMEE

Laboratoire de bactériologie
C.H.U. Charles Nicolle
ROUEN

Dr H. MARCHANDIN

Laboratoire de bactériologie
Hôpital Arnaud de Villeneuve
MONTPELLIER

Dr F. MORY

Laboratoire de bactériologie
C.H.U. Hôpital Central
NANCY

Durée

2 jours

de 9h00 à 17h30 (16h30 le vendredi)

Dates

jeudi 22 et vendredi 23 mars 2007

Prix

760,00 € H.T.

908,96 € T.T.C.

L'accueil au laboratoire

Amabilité, confidentialité, efficacité

Personnes concernées

- Secrétaires d'accueil au laboratoire d'analyses de biologie médicale
- Préleveurs, garçons de courses

Objectifs

- Introduire la notion d'accueil au laboratoire
- Détailler les exigences relatives à un accueil de qualité et les traduire à travers les situations rencontrées au laboratoire
- Déterminer les moyens pour assurer la réussite de l'accueil au laboratoire
- Transmettre les points clefs de l'accueil

Programme

L'ACCUEIL

- L'accueil, une mission partagée :
 - Qu'est-ce que l'accueil ?
 - L'accueil physique
 - L'accueil téléphonique
 - Service rendu / service perçu
- Une affaire de communication :
 - Le schéma de la communication
 - Les difficultés de la communication
 - Les points clefs du dialogue
 - L'écoute
 - La reformulation
- Un accueil de qualité :
 - Les enjeux
 - Les 4 cadrans
 - Secret et information
- Les exigences et les recommandations :
 - Selon le référentiel AFNOR
 - Les textes de loi
 - Le GBEA
 - Le périmètre de la fonction accueil

COMMENT ORGANISER L'ACCUEIL AU LABORATOIRE

- La mission d'accueil :
 - La prise de rendez-vous
 - L'accueil physique
 - L'accueil téléphonique
 - La confidentialité
- La transmission des résultats :
 - Les différentes manières de rendre un résultat
- Une organisation pour un bon accueil :
 - Les lois de la gestion du temps et des priorités
 - Mises en pratique lors d'exercices de simulation

ACCUEIL, DIALOGUE ET COMPORTEMENT

- Les limites de l'accueil
- Un dialogue :
 - La prise de contact
 - L'analyse de la demande
 - La réponse apportée
 - La prise de congé
- Une attitude / un comportement :
 - La charte du bon accueillant
 - L'écoute compréhensive
 - Les attitudes à éviter
 - Les comportements typiques

Intervenants

M. A. SUIRO
BIOQUALITE
PARIS

M^{me} N. LECAT
ELSE CONSULTANT
MARSEILLE

Durée

2 jours
de 9h00 à 17h30

Dates

mardi 5 et mercredi 6 juin 2007

Prix

760,00 € H.T.
908,96 € T.T.C.

Dermatophytes et moisissures d'intérêt médical

Personnes concernées

- Biologistes microbiologistes et généralistes
- Techniciens spécialisés en mycologie

Objectifs

- Savoir reconnaître et faire le diagnostic d'un dermatophyte à partir d'une lésion humaine
- Pouvoir répondre à des questions simples concernant la contamination, le traitement
- Reconnaître les principales moisissures, agents de mycoses superficielles et/ou systémiques, dans un contexte d'immunodépression
- Savoir utiliser les outils techniques nécessaires à leur mise en évidence et leur identification dans les produits pathologiques
- Fournir les éléments utiles à l'expression et aux commentaires des résultats

Intervenants

Pr. D. CHABASSE
Laboratoire de Parasitologie
et de Mycologie
C.H.U.
ANGERS

Dr N. CONTET-AUDONNEAU
Laboratoire de Mycologie Médicale
C.H.U. - Hôpital Fournier
NANCY

Programme

LES DERMATOPHYTES ET DERMATOPHYTOSES

Exposé

- Epidémiologie, origine des dermatophytes potentiellement pathogènes pour l'homme
- Physiopathologie
- Rappels cliniques
- Prélèvements
- Examens directs, cultures, lectures
- Identification
- Techniques complémentaires
- Interprétation des résultats

Cas cliniques

Travaux pratiques

Les espèces suivantes seront étudiées :

Microsporum langeronii, *Microsporum canis*, *Microsporum persicolor*, *Microsporum gypseum*, *Trichophyton tonsurans*, *Trichophyton violaceum*, *Trichophyton soudanense*, *Trichophyton schoenleinii*, *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, et sa variété interdigitale, *Trichophyton verrucosum*, *Epidermophyton floccosum*.

Démonstrations

Trichophyton terrestre, *Trichophyton ajelloi*, *Trichophyton erinacei*.

Iconographie

Programme (suite)

LES MOISSISSURES

Exposé

- Classification des champignons
- Présentation des moisissures et de leur intérêt en médecine interne
- Sites d'isolement
- Clés d'identifications
- Aspects cliniques et démarche diagnostique au laboratoire
- Présentation des moisissures isolées des plans superficiels et profonds
- Les espèces impliquées dans les onyxis

Cas cliniques

Travaux pratiques

Étude des principaux genres et espèces :

- Les mucorales (*Mucor* sp., *Absidia* sp., *Rhizopus* sp. et *Rhizomucor* sp.) ;
les *Aspergillus* (*A. fumigatus*, *A. flavus*, *A. nidulans*, *A. terreus*, *A. niger*, *A. versicolor*, *A. candidus*,
A. ochraceus, *A. sydowii*, *A. glaucus*)
- Les autres hyalohyphomycètes (*Acremonium* sp., *Chrysosporium keratinophilum*, *Fusarium* sp.,
Penicillium sp., *Scedosporium* sp., *Scopulariopsis* sp., *Paecilomyces* sp., *Trichoderma* sp.)
- Les phaeohyphomycètes ou dématiés (*Alternaria* sp., *Cladosporium* sp., *Exophiala* sp.,
Phialophora sp., *Aureobasidium pullulans*, *Scytalidium dimidiatum*, *Onychocola canadensis*)
- Les coelomycètes (*Phoma* sp.)

Démonstrations

Bipolaris sp., *Curvularia* sp., *Ulocladium* sp.

Durée

2,5 jours

de 9h00 à 17h30

(de 9h00 à 14h00 le vendredi)

Dates

1^{ère} session : mercredi 20, jeudi 21
et vendredi 22 juin 2007

2^e session : mercredi 17, jeudi 18
et vendredi 19 octobre 2007

Prix

950,00 € H.T.

1136,20 € T.T.C.

Identification des germes difficiles

Personnes concernées

- Biologistes bactériologistes et généralistes
- Techniciens spécialisés en microbiologie

Objectifs

- Savoir choisir et utiliser les techniques (traditionnelles, récentes) pour identifier les germes étudiés
- Savoir étudier des lames, observer des isoléments
- Savoir interpréter les résultats en fonction du contexte clinique et du prélèvement étudié

Programme

Exposé

- Identification dans les prélèvements pathologiques :
 - Prélèvements vaginaux (*Mobiluncus*, *Gardnerella*...)
 - Expectorations (*Actinomyces*, *Nocardia*...)
 - Suppurations profondes, hémocultures (*HACEK*, *Eikenella*, *Capnocytophaga*, *Cardiobacterium hominis*, *Pasteurella*, DF2, HB5...)
 - Suppurations : bactéries d'origine animale et autres
- Les corynébactéries et les streptocoques : nouvelle classification et importance médicale
- Les techniques d'identification traditionnelles et nouvelles

Travaux pratiques

Identification des germes étudiés par prélèvement

L'ouvrage « Bactéries de culture et d'identification difficile » vous sera offert lors de cette session

NB : Face à de très nombreuses demandes, deux sessions sont mises en place.

Les deux équipes assurent sensiblement la même formation faisant une part principale aux techniques traditionnelles du diagnostic microbiologique phénotypique.

Intervenants

1^{ère} session :

Dr Ph. RIEGEL
B. MULLER

Institut de bactériologie
Faculté de Médecine
Hôpitaux Universitaires
STRASBOURG

2^e session :

Dr M. ARCHAMBAUD
Dr D. CLAVE

Laboratoire de bactériologie-hygiène
Institut Fédératif de Biologie
TOULOUSE

Durée

3 jours

de 9h00 à 17h30 (16h30 le vendredi)

Dates

1^{ère} session : mercredi 26, jeudi 27
et vendredi 28 septembre 2007

2^e session : mercredi 3, jeudi 4
et vendredi 5 octobre 2007

Prix

1140,00 € H.T.

1363,44 € T.T.C.

La pathologie génitale à Papillomavirus

Personnes concernées

- Biologistes et techniciens des laboratoires de virologie, microbiologie, biologie moléculaire
- Médecins oncologues
- Gynécologues et infectiologues

Objectifs

- Connaître l'implication d'HPV dans le développement du cancer du col de l'utérus
- Savoir quels sont les outils diagnostics pour la prévention, le dépistage et le suivi thérapeutique

Programme

Historique, épidémiologie et étiologie de l'infection à Papillomavirus

- Classification des HPV (génotypes, cycle des infections, origine du potentiel oncogène)
- Physiopathologie et prélèvement
- Dépistage actuel
 - Examen gynécologique
 - Efficacité de la détection précoce
 - Les progrès du dépistage
 - Les nouveaux tests :
 - Techniques de dépistage des infections (PAP, biologie moléculaire)
 - Recherche et typage de l'ADN viral par méthodes de biologie moléculaire
- Vaccin et dépistage
- Recommandations
- Thérapeutique & suivi
- Prévention du cancer du col de l'utérus

Cas cliniques

QCM interactif

Intervenants

Pr. C. CLAVEL

Laboratoire Pol-Bouin
Hôpital Maison Blanche
C.H.U. de REIMS

Dr S. ALAIN

Laboratoire de virologie
C.H.U. de LIMOGES

Dr E. DE CROISSETTE

Service de gynécologie obstétrique
C.H.U. de LIMOGES

Durée

1 jour

de 9h00 à 17h30

Dates

mardi 9 octobre 2007

Prix

380,00 € H.T.
454,48 € T.T.C.

Prélèvements génitaux et infections materno-fœtales

Aspects bactériologiques et virologiques

Personnes concernées

- Biologistes généralistes
- Techniciens de laboratoire polyvalents

Objectifs

- Savoir résoudre les problèmes rencontrés lors de l'analyse des prélèvements génitaux (isolement, identification, interprétation) ou des sérologies chez les femmes enceintes

Programme

Exposé

- Rappels physiologiques : la cavité vaginale, sa flore normale
- Germes responsables de vaginites, vaginoses, cervicites et urétrites
- Les urétrites et leurs complications
- Spermocultures
- Bactéries et virus dangereux pour le nouveau-né :
 - *Listeria*, streptocoque du groupe B, syphilis
 - Herpès, CMV, HIV, parvovirus B19, varicelle-zona, rubéole

Applications pratiques

- Examen direct des prélèvements urétraux et vaginaux
- Isolement et identification des principaux micro-organismes rencontrés

Intervenantes

Dr C. LAFFONT
Laboratoire de Virologie
C.H.U. - Hôpital Pasteur
NICE

Dr D. SICARD
Laboratoire de Bactériologie
C.H.U. - Hôpital de l'Archet II
NICE

Durée

3 jours
de 9h00 à 17h30 (16h30 le vendredi)

Dates

mercredi 24, jeudi 25
et vendredi 26 octobre 2007

Prix

1140,00 € H.T.
1363,44 € T.T.C.

Renseignements pratiques

Les formations se déroulent à Marcy-l'Etoile, au Centre de Formation de bioMérieux.
Le déjeuner est offert sur place au sein de notre restaurant d'invités.

Inscription

Pour favoriser le dialogue entre conférenciers et participants, le nombre de places est limité : **les inscriptions sont prises en compte par ordre d'arrivée des bulletins.**

Aucune inscription n'est possible par téléphone, seul l'envoi du bulletin d'inscription, par télécopie ou par courrier, permet d'enregistrer la demande ; aucune inscription sur papier libre ne sera acceptée.

La confirmation de votre inscription est effectuée dans les meilleurs délais par courrier accompagné d'une Convention de Formation (pour les participants français) dont un exemplaire doit nous être impérativement retourné signé quel que soit le mode de paiement.

L'inscription définitive ne sera validée qu'à réception de cette Convention et du Contrat de Prestation de Services de votre Organisme Payeur, si vous en avez un.

Enfin, toutes les rubriques du bulletin d'inscription doivent être renseignées sous peine d'invalider le bulletin.

Règlement

La facture vous sera adressée après le stage suivant les modalités que vous aurez indiquées sur le bulletin d'inscription : **la facture établie, plus aucune modification ne sera possible.**

Le règlement s'effectue après la formation, **dès réception de la facture**, par chèque bancaire ou postal à l'ordre de bioMérieux S.A., adressé au service des Journées bioMérieux qui délivrera une facture acquittée, dès réception du chèque.

Horaires

De 9h00 à 17h30 du lundi au jeudi, de 9h00 à 16h30 le vendredi.
Tout départ anticipé sera soumis à la signature d'une décharge.

Attestation

Chaque participant recevra une Attestation de Présence à l'issue de la formation.

Hébergement

Une liste d'hôtels sur Lyon vous sera adressée avec la confirmation de l'inscription.

Navette bioMérieux

bioMérieux met gratuitement à votre disposition un car de la **société Philibert.**

Le départ est à 8h05, quai Victor Augagneur, près de l'hôtel Mercure WILSON ; la navette s'arrête ensuite à **8h15, rue Grôlée**, à proximité des Hôtels CARLTON et BOSCOLO. Le soir, départ de la navette à 17h30 du Centre de Formation (16h30 le vendredi). En cas de départ anticipé du stagiaire (ne lui permettant pas de prendre la navette), le départ pourra se faire **en taxi, à la charge du stagiaire.**

Moyens et plan d'accès

Par la route

Pour obtenir l'itinéraire de votre trajet jusqu'à Lyon, plusieurs serveurs Minitel ou Internet sont à votre disposition, exemples : 3615 ROUTE, www.iti.fr, www.mappy.fr, www.viamichelin.fr

- Arrivée par Autoroute A6 (Paris) : sortie Porte du Valvert
- Arrivée par Autoroute A7 (Marseille) : sortie Lyon Vaise
- Vous êtes alors à 15 minutes de bioMérieux.
- Ensuite, suivre Tassin-le-Bourg
- Au 3^e feu, prendre à gauche (Botanic sur la droite)
- Feu suivant, prendre à droite, direction l'Arbresle / Roanne (N7) (Mc Donald's sur la gauche)
- Monter tout droit jusqu'au rond-point : prendre à gauche, direction Charbonnières
- Au rond-point, prendre la 2^e à droite, direction Marcy l'Étoile, Sain Bel
- Au rond-point suivant, tout droit jusqu'au prochain rond-point : prendre à gauche direction Laboratoires Mérieux
- Rond-point suivant, continuer tout droit jusqu'au rond-point : enfin, prendre à gauche CHEMIN DE L'ORME, bioMérieux 2^e entrée sur la gauche.

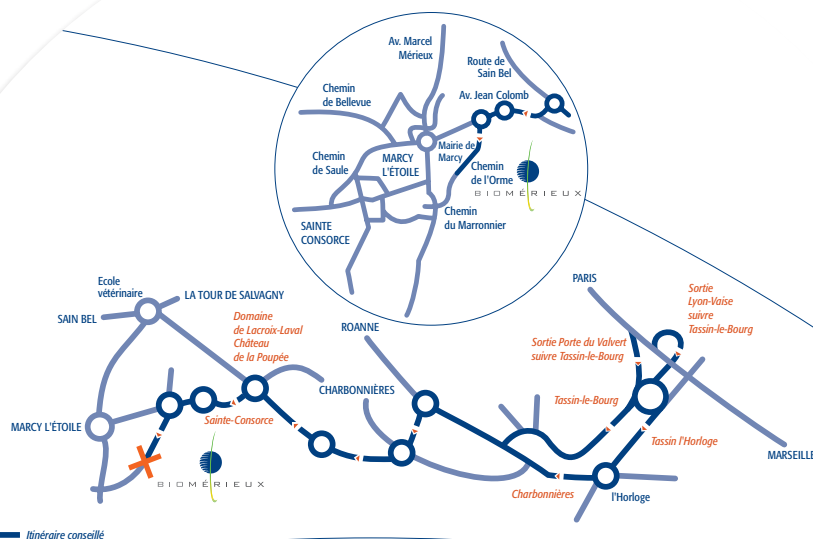
bioMérieux SA

Département Formation Institutionnelle

Chemin de l'Orme

69280 Marcy l'Étoile

Tél. : +33 (0)4 78 87 20 30



Bulletin d'inscription Formation

N° Client

- de 10 salariés + de 9 salariés

Public Privé

Nom et adresse du laboratoire

Code Postal

Ville Pays

Tél. Fax

E-mail

Nom du responsable à contacter

À RENVOYER À

**Service des Journées bioMérieux
bioMérieux S.A.**

69 280 Marcy l'Étoile • France

Tél. : +33 (0)4 78 87 20 30

Fax : +33 (0)4 78 87 21 86

Les données recueillies sont exclusivement destinées à bioMérieux. Conformément à la Loi Informatique & Libertés, vous pouvez exercer un droit d'accès et de rectification des données vous concernant auprès de notre Service au 04 78 87 20 30.

Toutes les rubriques de ce bulletin doivent être renseignées sous peine de l'invalider. Aucune inscription ne sera acceptée sur papier libre

FINANCEMENT

Facture à adresser : au laboratoire

à l'organisme payeur auquel vous êtes affilié (faire une demande au préalable)

Autre

Nom et Adresse

Tél.

INSCRIPTION

Cocher la case désirée, puis cocher le genre, (M., Mme, Melle), indiquer clairement les nom et prénom du participant et cocher « B » pour Biologiste, « T » pour Technicien ou « S » pour Secrétaire

Formation		Nom	Prénom	Fonction
<input type="checkbox"/> 13 mars • Microbiologie des infections ostéo-articulaires	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 14-15 mars • Biologie des liquides d'épanchement	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 22 - 23 mars • Les anaérobies stricts	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5 - 6 juin • L'accueil au laboratoire	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	S <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 20 - 21 - 22 juin • Dermatophytes et moisissures d'intérêt médical	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 26 - 27 - 28 septembre • Identification des germes difficiles	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3 - 4 - 5 octobre • Identification des germes difficiles	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 9 octobre • La pathologie génitale à Papillomavirus	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 17 - 18 - 19 octobre • Dermatophytes et moisissures d'intérêt médical	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 24 - 25 - 26 octobre • Prélèvements génitaux infections materno-fœtales	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6 - 7 décembre • Biologie des liquides d'épanchement	M. <input type="checkbox"/> Mme <input type="checkbox"/> Melle <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/> T <input type="checkbox"/>

ATTESTATION DE PRÉSENCE

Une Attestation de Stage sera remise à l'issue de la formation à chaque participant.

N° déclaration d'existence : 82 69 00232 69

09/06 • PHOTOS : NICOLAS RIGAUD, NOËL BOUCHUT • BIOMÉRIEUX ET LE LOGO BLEU SONT DES MARQUES DÉPOSÉES OU DES DÉNOMINATIONS COMMERCIALES QUI APPARTIENNENT À BIOMÉRIEUX S.A. OU À L'UNE DE SES FILIALES • COULEUR JAUNE COMMUNICATION 04 72 38 02 11 • IMPRIMÉ EN FRANCE

bioMérieux s.a.

Département Formation Institutionnelle
Chemin de l'Orme
69280 Marcy l'Étoile

France

Tél. : (33) 04 78 87 20 30

Fax : (33) 04 78 87 21 86

bioMérieux Suisse s.a.

51, avenue Blanc
Case postale 2150
1211 Genève 2

Suisse

Tél. : (00) 41 22 906 57 60

Fax : (00) 41 22 906 57 42

bioMérieux Benelux s.a./n.v.

Media Square
18-19 Place des Carabiniers
Bruxelles 1030

Belgique

Tél. : (00) 32 2 743 01 70

Fax : (00) 32 2 733 55 97

www.biomerieux.com

