

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE DE BIOLOGIE

BROCHURE DE PRESENTATION DES FORMATIONS 2017

Pour répondre aux besoins de formation continue des biologistes médicaux et des techniciens de laboratoire médical, ProBioQual organise des formations depuis 1972.

Nos formations sont ouvertes aux biologistes médicaux et également aux techniciens de laboratoire pour les stages. Pour ceux qui le souhaitent, elles permettent de satisfaire à leurs obligations de DPC. La prise en charge financière par les organismes collecteurs ou par l'Agence Nationale du DPC est subordonnée à l'intégralité de votre participation aux sessions présentiels.

Le programme des formations est établi en tenant compte des souhaits exprimés par les participants 2016 ayant répondu au questionnaire.

ProBioQual est un organisme de formation enregistré par l'ANDPC sous le N° 1747, et par la formation professionnelle sous le N° 82 69 04 169 69.

Un cycle de formation : 6 soirées du 13 mars au 20 novembre 2017

Public : biologistes médicaux privés et publics, internes de biologie médicale.

Formation mixte en 3 étapes :

Etape 1 : évaluation initiale des connaissances par QCM en début de chaque soirée

Etape 2 : présentielle : 6 soirées

Etape 3 : non présentielle : évaluation à distance des acquis et des pratiques par QCM après chaque soirée.

Programme 2017 : disponible pages 3 et 4.

Les séances ont lieu les lundis soir à 20 heures 30 au NOVOTEL Lyon-Bron.

Une discussion avec les conférenciers est prévue à l'issue de chaque exposé.

Les textes des exposés peuvent être téléchargés après la séance par les inscrits sur le site Internet de Pro.Bio.Qual à l'adresse suivante <http://www.probioqual.com>. (avec vos identifiants personnels dans l'accès réservé aux inscrits).

TARIF pour le cycle de formation 200,00 €

5 Stages de formation (une journée)

Public : biologistes médicaux privés et publics, internes de biologie médicale, techniciens de laboratoire médical.

Formation en 3 étapes :

Etape 1 : évaluation initiale des connaissances et des pratiques par QCM.

Etape 2 : présentielle (une journée).

Etape 3 : non présentielle : évaluation à distance des acquis et des pratiques par QCM.

Programme des stages 2017 : disponible pages 5 à 9 :

1. Jeudi 4 mai 2017 : **Contrôle de qualité et accréditation.**
2. Jeudi 15 juin 2017 : **Infertilité féminine.**
3. Jeudi 21 septembre 2017 : **Contrôle de qualité et accréditation.**
4. Jeudi 19 octobre 2017 : **Infections maternofoetales.**
5. Jeudi 16 novembre 2017 : **Pathologies coronariennes et insuffisance cardiaque.**

Les journées se déroulent de 9 heures à 17 heures 30 au NOVOTEL Lyon Part Dieu.

Un fascicule des textes des conférences est remis aux participants.

TARIF par journée de stage de formation 400,00 €

COMMENT S'INSCRIRE

Vous trouverez ci-joint un formulaire d'inscription à nous retourner, accompagné du chèque d'un montant correspondant aux formations choisies à :

PROBIOQUAL EPU – 7 rue Antoine Lumière – 69008 LYON

Avec au verso, un questionnaire sur les sujets que vous aimeriez voir traiter lors des prochaines formations.

CONTACTS



PROBIOQUAL EPU – 7 rue Antoine Lumière – 69008 LYON



E-mail epu.biologie@probioqual.com



+33 (0)4 72 65 34 90



Fax : +33 (0)4 78 85 97 77



Accueil téléphonique du lundi au vendredi de 8H30 à 17H30



Toutes les informations sont sur notre site web : <http://www.probioqual.com>

FONCTIONNEMENT

Dès l'enregistrement de votre inscription nous vous envoyons par courrier postal :

- **Une attestation d'inscription avec vos identifiants** pour l'accès à notre site (consultation des textes, saisie des QCM post-formation, ...),
- **Une facture** correspondant à votre règlement,
- **Une convention de formation** si vous l'avez demandée.

Environ 10 jours avant le stage nous vous envoyons un rappel du programme, avec la date, l'heure et le plan du lieu de stage.

Une attestation de présence est remise à l'issue de chaque journée de stage.

En vous remerciant par avance pour la confiance que vous nous accordez, nous vous prions d'agréer, Cher(e) Collègue, l'expression de nos sentiments les plus confraternels.

Pierre-Jean BONDON

Bruno MATHIAN

CYCLE ANNUEL DE FORMATION CONTINUE

Du 13 mars au 20 novembre 2017 au NOVOTEL Lyon-Bron

Enseignement Post-Universitaire les lundis soir à 20 heures 30

Référence ANDPC en cours

Objectifs pédagogiques :

- Améliorer la maîtrise de l'interprétation des examens biologiques dans les différents domaines de la biologie : bactériologie, biochimie, hématologie, immunologie, parasitologie.
- Actualiser les connaissances pour permettre l'optimisation des stratégies diagnostiques.
- Contribuer à l'amélioration de la prise en charge des patients.
- Participer à l'efficacité médico-économique par la promotion de la juste prescription des examens biologiques.
- Renforcer l'action des biologistes pour une meilleure qualité des soins, en particulier dans le cadre de l'accréditation des laboratoires.

Moyens pédagogiques :

- Evaluation initiale des participants par QCM interactifs et questionnaire sur les pratiques professionnelles.
- Mise à disposition des supports pédagogiques sur le site Internet.
- Présentations théoriques par projection vidéo.
- Etude de cas concrets par projection vidéo.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la soirée.
- Evaluation à distance des acquis par QCM sur Internet et de l'évolution des pratiques.

Intervenants :

- Biologistes médicaux hospitaliers et libéraux. Médecins spécialistes.

CYCLE ANNUEL DE FORMATION CONTINUE
Du 13 mars au 20 novembre 2017 au NOVOTEL Lyon-Bron

Soirées le lundi à 20 heures 30

Référence ANDPC en cours

Programme 2017

Lundi 13 mars	<ul style="list-style-type: none"> • Intolérance au gluten. Marielle Guillet, PH, Service d'Hepato-Gastro-Entérologie, GH Nord, CHU de Lyon. • Actualités sur l'hémochromatose. Stéphane Durupt, PH, Service de Médecine Interne, GH Sud, CHU de Lyon • Surveillance des traitements anticoagulants oraux directs. Emilie Jousset, Assistante Spécialiste, Laboratoire d'Hématologie, GH Est, CHU de Lyon.
Lundi 10 avril	<ul style="list-style-type: none"> • Exploration biologique des hyperthyroïdies. Juliette Abeillon, PH, Service d'Endocrinologie, GH Est, CHU de Lyon • Comment réussir l'implantation d'un dispositif de biologie délocalisée. Joelle Goudable, PU-PH, Laboratoire de Biochimie, GH Sud, CHU de Lyon. • Actualités sur les résistances aux antibiotiques. Sylvestre Tigaud, PH, Laboratoire de Bactériologie, GH Nord, CHU de Lyon.
Lundi 15 mai	<ul style="list-style-type: none"> • Myéloidyplasies. Brigitte Durand, MCU-PH, Laboratoire d'Hématologie, GH Nord, CHU de Lyon. • Actualités sur le diagnostic biologique de la syphilis. Chantal Sobas, PH, Laboratoire de Bactériologie, GH Nord, CHU de Lyon.. • Néphropathies iatrogènes. Mathilde Nouvier, PH, Service de Néphrologie, GH Sud, CHU de Lyon.
Lundi 19 juin	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic clinique d'une allergie, quelles sont les attentes de l'allergologue vis-à-vis du biologiste médical ? Florence Hacard, PH, Service d'Immunologie Clinique et Allergologie, GH Sud, CHU de Lyon. • Les différents outils biologiques pour l'exploration d'une allergie. Sébastien Viel – AHU Laboratoire d'Immunologie, GH Sud, CHU de Lyon. • Les allergènes moléculaires en pratique. Lorna Garnier - PH Laboratoire d'Immunologie, GH Sud, CHU de Lyon.
Lundi 18 septembre	<ul style="list-style-type: none"> • Actualités sur le diagnostic biologique de la Légionellose. Sophie Jarraud, MCU-PH, CNR des Légionelles, GH Nord, CHU de Lyon. • Diagnostic au laboratoire de leucémie chez l'enfant. Sandrine Girard, PH, Laboratoire d'Hématologie, GH Est, CHU de Lyon. • Diagnostic du paludisme : du sang, des larmes, de la sueur. Stéphane Picot, PU-PH, Laboratoire de Parasitologie, GH Nord, CHU de Lyon.
Lundi 20 novembre	<ul style="list-style-type: none"> • Intérêt et interprétation des Gaz du sang chez l'insuffisant respiratoire. Claude Guerin, PU-PH, Service de Réanimation Médicale, GH Nord, CHU de Lyon. • Les tests rapides VIH : TROD et Autotests. Jean Claude Tardy, PH, Laboratoire de Virologie, GH Nord, CHU de Lyon. • Polyarthrite rhumatoïde. Jean Paul Larbre, PH, Fabienne Coury, MCU-PH, Service de Rhumatologie, GH Sud, CHU de Lyon.

STAGE DE FORMATION CONTINUE : Jeudi 4 mai 2017 Novotel Part Dieu Lyon**Contrôle de qualité et accréditation,
Comment gérer les résultats des contrôles de qualité**

Référence ANDPC en cours

Objectifs pédagogiques**Maîtriser les méthodes et outils nécessaires pour interpréter et utiliser les contrôles de qualité dans la cadre de l'accréditation des laboratoires.**

Le contrôle de qualité constitue un outil essentiel pour s'assurer de la fiabilité des résultats rendus dans un laboratoire de biologie médicale.

Les contrôles internes de qualité et l'évaluation externe de la qualité sont une obligation réglementaire dans le cadre de l'accréditation des laboratoires.

Les objectifs de cette journée sont :

- Connaître les bases théoriques et statistiques des programmes de contrôle de qualité,
- Connaître les bases théoriques et statistiques de la définition des objectifs analytiques et de l'incertitude de mesure,
- Comprendre et interpréter les résultats du contrôle de qualité et des évaluations externes,
- Connaître les exigences de la norme NF EN ISO 15 189 pour la gestion des contrôles de qualité,
- Savoir organiser et conduire les revues des contrôles de qualité.
- Favoriser l'amélioration des pratiques.

Moyens pédagogiques

- Evaluation initiale des participants par QCM interactifs et questionnaire sur les pratiques professionnelles..
- Remise de fascicule de formation.
- Présentations théoriques sur vidéoprojecteur.
- Etude de cas concrets sur vidéoprojecteur.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la journée.
- Evaluation à distance des acquis par QCM sur Internet et de l'évolution des pratiques.

Programme de la journée

9h00	Accueil des participants. Bernard Poggi, Président de ProBioQual.
9h15	Généralités sur le contrôle de qualité et l'évaluation externe de la qualité. Bernard Poggi.
<i>10h45</i>	<i>Pause.</i>
11h00	Objectifs analytiques pour le contrôle de qualité et la validation de technique. Calcul de l'incertitude de mesure. Richard Cohen.
<i>13h00</i>	<i>Déjeuner</i>
14h00	Gestion des contrôles de qualité dans un laboratoire accrédité 15189. Florian Scherrer.
<i>15h45</i>	<i>Pause</i>
16h00	Apport et exploitation de l'évaluation externe de la qualité en biochimie. Régine Cartier.
17h00	Discussion, évaluation.
17h30	Clôture de la journée.

Intervenants

- *Bernard Poggi, PH, Laboratoire de Biochimie GH Nord, CHU de Lyon.*
- *Richard Cohen, PU-PH, Laboratoire de Biochimie, GH Edouard Herriot, CHU de Lyon.*
- *Florian Scherrer, Laboratoire de l'avenue, Roussillon.*
- *Régine Cartier, PH, Laboratoire de Biochimie, GH Est, CHU Lyon.*

STAGE DE FORMATION CONTINUE : Jeudi 15 juin 2017 - Novotel Lyon Part-Dieu**Infertilité féminine**

Référence ANDPC en cours

Objectifs pédagogiques

- Mieux appréhender la fréquence des différents stades d'infertilité ou d'hypofertilité féminine ainsi que ses différentes étiologies.
- Connaître les examens biologiques utiles dans l'exploration d'une hypofertilité féminine.
- Connaître également les traitements mis en œuvre et leur surveillance biologique.
- Etre capable d'interpréter les résultats de l'exploration hormonale des cas d'hypofertilité chez la femme pour participer efficacement au dialogue clinicien-biologiste.
- Connaître les recommandations des Sociétés Savantes et des instances nationales et internationales.
- Favoriser l'amélioration des pratiques.

Moyens pédagogiques

- Evaluation initiale des participants par QCM interactifs et questionnaire sur les pratiques professionnelles..
- Remise de fascicule de formation.
- Présentations théoriques sur vidéoprojecteur.
- Etude de cas concrets sur vidéoprojecteur.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la journée.
- Evaluation à distance des acquis par QCM sur Internet et de l'évolution des pratiques.

Programme de la journée

9h00	Accueil des participants.
9h15	Infertilité : Epidémiologie et classification. Aurélie Brosse.
10h45	<i>Pause.</i>
11h00	Etiologies des hypofertilités féminines. Aurélie Brosse, Ingrid Plotton.
13h00	<i>Déjeuner</i>
14h00	Explorations des infertilités d'origine féminine. Ingrid Plotton
15h45	<i>Pause</i>
16h00	Suivi des femmes lors des prises en charges d'aide médicale à la procréation. Ingrid Plotton, - Aurélie Brosse
17h00	Discussion, évaluation.
17h30	Clôture de la journée

Intervenants :

- *Ingrid Plotton, MCU-PH, laboratoire d'Hormonologie et Endocrinologie Moléculaire, HFME, Groupement Hospitalier Est, CHU de Lyon.*
- *Aurélie Brosse, Service de Médecine de la Reproduction, HFME, Groupement Hospitalier Est, CHU de Lyon.*

STAGE DE FORMATION CONTINUE : Jeudi 21 septembre 2017 Novotel Part Dieu Lyon**Contrôle de qualité et accréditation,
Comment gérer les résultats des contrôles de qualité**

Référence ANDPC en cours

Objectifs pédagogiques**Maîtriser les méthodes et outils nécessaires pour interpréter et utiliser les contrôles de qualité dans le cadre de l'accréditation des laboratoires.**

Le contrôle de qualité constitue un outil essentiel pour s'assurer de la fiabilité des résultats rendus dans un laboratoire de biologie médicale.

Les contrôles internes de qualité et l'évaluation externe de la qualité sont une obligation réglementaire dans le cadre de l'accréditation des laboratoires.

Les objectifs de cette journée sont :

- Connaître les bases théoriques et statistiques des programmes de contrôle de qualité,
- Connaître les bases théoriques et statistiques de la définition des objectifs analytiques et de l'incertitude de mesure,
- Comprendre et interpréter les résultats du contrôle de qualité et des évaluations externes,
- Connaître les exigences de la norme NF EN ISO 15 189 pour la gestion des contrôles de qualité,
- Savoir organiser et conduire les revues des contrôles de qualité.
- Favoriser l'amélioration des pratiques.

Moyens pédagogiques

- Evaluation initiale des participants par QCM interactifs et questionnaire sur les pratiques professionnelles..
- Remise de fascicule de formation.
- Présentations théoriques sur vidéoprojecteur.
- Etude de cas concrets sur vidéoprojecteur.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la journée.
- Evaluation à distance des acquis par QCM sur Internet et de l'évolution des pratiques.

Programme de la journée

9h00	Accueil des participants. Bernard Poggi, Président de ProBioQual.
9h15	Généralités sur le contrôle de qualité et l'évaluation externe de la qualité. Bernard Poggi.
<i>10h45</i>	<i>Pause.</i>
11h00	Objectifs analytiques pour le contrôle de qualité et la validation de technique. Calcul de l'incertitude de mesure. Richard Cohen.
<i>13h00</i>	<i>Déjeuner</i>
14h00	Gestion des contrôles de qualité dans un laboratoire accrédité 15189. Didier Chamard.
<i>15h45</i>	<i>Pause</i>
16h00	Apport et exploitation de l'évaluation externe de la qualité en biochimie. Régine Cartier.
17h00	Discussion, évaluation.
17h30	Clôture de la journée

Intervenants

- *Bernard Poggi, PH, Laboratoire de Biochimie GH Nord, CHU de Lyon.*
- *Richard Cohen, PU-PH, Laboratoire de Biochimie, GH Edouard Herriot, CHU de Lyon.*
- *Didier Chamard, Laboratoire Isibio, Meximieux.*
- *Régine Cartier, PH, Laboratoire de Biochimie, GH Est, CHU Lyon.*

STAGE DE FORMATION CONTINUE : Jeudi 19 Octobre 2017 - Novotel Part Dieu Lyon**Infections materno-foetales virales et parasitaires****Référence ANDPC en cours****Objectifs pédagogiques**

- Actualisation des connaissances sur les infections materno-foetales virales et parasitaires : quand y penser, comment les confirmer, comment les prendre en charge et les traiter.
- Connaître les présentations cliniques, l'épidémiologie et les tests diagnostiques.
- Formation interactive illustrée par des cas cliniques et une discussion autour de la prescription et de l'interprétation des différents tests diagnostiques.
- Connaître les recommandations des Sociétés Savantes et des instances nationales et internationales.
- Favoriser l'amélioration des pratiques.

Moyens pédagogiques

- Evaluation initiale des participants par QCM interactifs et questionnaire sur les pratiques professionnelles..
- Remise de fascicule de formation.
- Présentations théoriques sur vidéoprojecteur.
- Etude de cas concrets sur vidéoprojecteur.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la journée.
- Evaluation à distance des acquis par QCM sur Internet et de l'évolution des pratiques.

Programme de la journée

9h00	Accueil des participants.
9h15	Diagnostic clinique des infections materno-foetales Cyril Huissoud
10h45	Pause.
11h00	Toxoplasmose maternelle et congénitale : quoi de neuf en 2017. François Peyron et Martine Wallon.
13h00	Déjeuner
14h00	Diagnostic biologique de la toxoplasmose - Prestation de conseil Martine Wallon et François Peyron
14h45	Virus et grossesse : actualités en 2017 Yahia Mekki
15h30	Pause
15h45	Diagnostic des infections virales materno-foetales (cas cliniques et interprétations) Yahia Mekki
17h00	Discussion, évaluation.
17h30	Clôture de la journée

Intervenants :

- Cyril Huissoud, PU-PH, Service de Gynécologie Obstétrique, GH Nord, CHU de Lyon.
- François Peyron, PU-PH, laboratoire de Parasitologie-mycologie, GH Nord, CHU de Lyon.
- Martine Wallon, PU-PH, laboratoire de Parasitologie-mycologie, GH Nord, CHU de Lyon.
- Yahia Mekki, PH, laboratoire de Virologie, GH Nord, CHU de Lyon.

STAGE DE FORMATION CONTINUE : Jeudi 16 novembre 2017 Novotel Part Dieu Lyon**Pathologies coronariennes et insuffisance cardiaque
(Hors facteurs de risques, hypertension artérielle)****Référence ANDPC en cours****Objectifs pédagogiques**

- Avoir une meilleure connaissance de différentes pathologies pouvant toucher le cœur et les artères coronaires
- Renforcer la capacité des biologistes à interpréter les résultats des marqueurs biologiques dans le cas des insuffisances cardiaques ainsi que dans les syndromes coronariens aigus.
- Mieux connaître les avantages des nouveaux marqueurs pour les cliniciens.
- Connaître les recommandations des Sociétés Savantes et des instances nationales et internationales.
- Favoriser l'amélioration des pratiques.

Moyens pédagogiques

- Evaluation initiale des participants par QCM interactifs et questionnaire sur les pratiques professionnelles..
- Remise de fascicule de formation.
- Présentations théoriques sur vidéoprojecteur.
- Etude de cas concrets sur vidéoprojecteur.
- Evaluation et discussion sur le contenu de la journée.

Programme de la journée

9h00	Accueil des participants.
9h15	Insuffisance cardiaque et syndrome coronarien aigu : physiopathologie. Elisabeth Hugon-Vallet
<i>10h45</i>	<i>Pause.</i>
11h00	Les marqueurs biologiques de l'insuffisance cardiaque. Delphine Collin-Chavagnac.
<i>13h00</i>	<i>Déjeuner</i>
14h00	Les marqueurs biologiques des syndromes coronariens aigus. Delphine Collin-Chavagnac
<i>15h45</i>	<i>Pause</i>
16h00	Troponines hyper-sensibles, intérêt et incertitudes. Le point de vue du clinicien. Eric Bonnefoy-Cudraz.
17h00	Discussion, évaluation.
17h30	Clôture de la journée

Intervenants

- *Elisabeth Hugon-Vallet, PH, Service de Cardiologie, Groupement Hospitalier Est, CHU de Lyon.*
- *Delphine Collin-Chavagnac, PH, Laboratoire de Biochimie, GH Sud, CHU de Lyon.*
- *Eric Bonnefoy-Cudraz, PU-PH, Service de Cardiologie, Groupement Hospitalier Est, CHU de Lyon.*