

TECHNIQUES DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE APPLICABLES AU DIAGNOSTIC MÉDICAL SUSPENDU 2018/2019

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Diplôme d'université

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Responsable

- Alain Carrié

Thématique : Biologie moléculaire

Public et prérequis

Biologistes, techniciens, cadres.

Les candidatures seront retenues après test de sélection et sur dossier (CV, lettre de motivation et avis motivé du responsable hiérarchique) en tenant compte des fonctions des candidats.

Dossier à retirer auprès du service Formation Continue, auprès de marie.bakhtiari@upmc.fr

Objectifs

- Développer les connaissances fondamentales indispensables en biologie moléculaire.
- Présenter les différents outils disponibles pour l'aide au diagnostic et à la thérapeutique, dans différentes disciplines.

Contenu

Module théorique et pratique:

De janvier à décembre : 78 heures (à raison d' 1/2 journée de cours par semaine)

- Génétique de base.
- ADN : organisation des gènes.
- Méthodes d'exploration du gène.
- Stratégie dans le diagnostic des maladies héréditaires.
- L'outil informatique en biologie moléculaire.

Travaux pratiques : 140 h (à raison d'1 semaine par trimestre)

- Techniques générales.
- Applications dans différentes disciplines

Compte-rendu pour chaque semaine de TP et chaque discipline

Tarifs

4 100 €

Organisation/Calendrier

Organisation

Cours le mardi après-midi (hors congés scolaires)

1 semaine de TP par trimestre

Calendrier

Formation non dispensée en 2017-2018

Contacts/Inscription

Inscription

Contact administratif pour obtenir un dossier de pré-sélection /un dossier d'inscription en Formation Continue:

Marie Bakhtiari - UPMC-FC

4, Place Jussieu Bât 14/24 – Case 1520
75252 Paris Cedex 05
Tél : 01 44 27 82 45 – Fax : 01 44 27 82 95
Email : marie.bakhtiari@upmc.fr

Contact pédagogique:

IFTLM Pitié-Salpêtrière

47, Bd de l'Hôpital
75651 Paris Cedex 13
Tél: 01 42 16 08 21

Evaluation/Validation

Contrôle des connaissances

2 partiels en contrôle continu + comptes-rendus de TP

Validation : Diplôme d'université