

Formation **BIO** **POLY**

Devenez **BI**otechnologue **POLY**valent !
Un programme de formation à destination des chercheurs d'emploi



PRÉSENTATION

En suivant un fil conducteur précis (« De l'ADN à la protéine ») et une mise en contexte soigneusement choisie (l'utilisation des biotechnologies dans le domaine de la santé humaine), cette **formation polyvalente et généraliste** a pour objectif de fournir aux futurs biotechnologues des savoirs, des savoir-faire et des savoir-être indispensables à l'exercice de cette profession.

Il ne s'agit pas de former des spécialistes mais bien des technologues sûrs d'eux dans l'exercice de différentes techniques classiques, capables de prendre en charge les manipulations de base, de comprendre et d'appliquer correctement un protocole en tenant compte des exigences (sécurité et qualité) propres aux laboratoires industriels et institutionnels, en particulier dans le domaine de la biologie moléculaire.

Cette formation se veut essentiellement pratique. Néanmoins, une partie théorique est prévue afin de (ré)introduire les différentes notions et leurs applications pratiques dans le domaine des biotechnologies.

Des cas concrets seront présentés et discutés et un soin particulier sera apporté à la mise en contexte des différentes activités afin de minimiser les concepts abstraits. Les candidats seront ainsi amenés à réaliser personnellement toutes les manipulations présentées durant la formation, de la préparation des échantillons jusqu'à l'interprétation des résultats.

CONDITIONS D'ACCÈS

Chercheurs d'emploi inscrits au FOREM (H/F).

Prérequis :

- › Soit être porteur d'un diplôme de Bachelier de type court en sciences (p.ex. en biotechnique, en biologie médicale, en biochimie, en chimie ou en sciences agronomiques).
- › Soit être en possession d'un Master en sciences (p.ex. Master en biochimie, Master Ingénieur industriel (chimie, biochimie), Master en sciences agronomiques).
- › Soit avoir une expérience professionnelle significative (> 2 ans) dans le secteur des biotechnologies, de l'agronomie, du biomédical ou du biopharmaceutique.

Taux de réinsertion
moyen depuis la
1^{re} édition en 2011



INFOS PRATIQUES

- FORMATION GRATUITE

4 mois de formation théorique et pratique suivie de 6 semaines obligatoires de stage en entreprise.

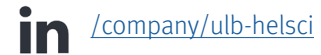
- Séance d'information et test écrit de pré-sélection

Obligatoires, le **14 mars 2018** à Gosselies (Point Centre).

- Date et lieu

Du **4 mai au 7 septembre 2018** dans les locaux «ULB HeLSci» à Gosselies - Biopark - rue Adrienne Bolland 8 - 6041 Charleroi (Gosselies). Les cours se donnent tous les jours de la semaine, de 9h à 17h.

Les informations relatives à l'inscription sont détaillées au verso.



LE PROGRAMME, EN BREF

- › Introduction au secteur biomédical
- › Rappel des notions de base en chimie et en biologie
- › Développement de compétences transversales
- › Développement de compétences dans le domaine de la biologie cellulaire et savoir-être associé
- › Développement de compétences dans le domaine de la génomique et savoir-être associé
Thème : la médecine personnalisée
- › Développement de compétences dans le domaine de la protéomique et savoir-être associé
Thème : le développement d'un biomédicament
- › Techniques d'intégration dans le milieu du travail
- › Visites d'entreprises spécialisées dans les différents thèmes abordés durant la formation et discussions avec les industriels
- › Synthèse et bilan d'évaluation des compétences (théorique et pratique) + débriefing
- › Stage obligatoire de 6 semaines en entreprise

PROCÉDURE D'INSCRIPTION

La procédure d'inscription se déroule en plusieurs étapes:

1. Inscription obligatoire auprès du Centre de contact de **Forem Formation** - Service Clientèle Charleroi
- Par téléphone au 0800/93 947
- Sur place, Av. des Alliés 14-18 – B-6000 Charleroi

2. Le 14 mars 2018, séance d'information suivie d'un « test écrit de pré-sélection » portant sur :

- › les connaissances générales en sciences de la vie (acides nucléiques, protéines, cellules, ...);
- › Les calculs de concentration et dilutions simples

Le jour de la séance d'information, se munir d'un CV récent accompagné d'une lettre de motivation décrivant votre intérêt pour la formation

3. Entretien de motivation

UN PETIT COUP DE POUCE?

Vous voulez mettre toutes les chances de votre côté pour réussir votre test de pré-sélection? Nous avons développé un **module de formation en ligne** pour vous permettre de réviser les notions indispensables à la préparation de solutions en laboratoire.

Plus d'infos ici : <http://www.biopark.be/bioparkformation/DigitalLearningDE.html>

ATTENTION : ce module en ligne prépare **uniquement** à la **deuxième partie du test** de présélection «calculs en laboratoire» (cf. ci-dessus).

PLUS D'INFOS

ULB HeLSci

W. : <http://www.biopark.be/bioparkformation/biopoly.html>

› Pour des questions relatives au contenu de la formation, contacter **Julie Marchal**, formatrice et coordinatrice du programme BIOPOLY :

T. + 32 (0) 71 37 88 49

M.: julie.marchal@ulb.ac.be

PARTENAIRES



LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN ET LA WALLONIE INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR



CHARLEROI BRUSSELS SOUTH