



LE PLUS BEAU MÉTIER

C'EST CELUI QUE VOUS ALLEZ EXERCER



Date envoi

Madame, Monsieur,

Le Forem Brabant Wallon, en partenariat avec Centre Culture In vivo, organise prochainement la formation de **Technicien spécialisé en culture cellulaire (4 Cells)** d'une durée de 85 jours + stage de 3 mois ; du 11/03 au 12/07/2019

Cette formation s'adresse à tout demandeur d'emploi disposant d'un diplôme de gradué/bachelier, licencié/master ou ingénieur DEA, en chimie, biochimie, biologie, microbiologie, agronomie, diététique, sciences biomédicales...

Une séance d'information et de tests est organisée *par Centre Culture In Vivo Nivelles* : **le 11/02/2019 ou le 27/02/2019 de 9h00 à 16h30** dans les locaux du Forem au 5 rue du progrès, 1400 Nivelles.

Vous souhaitez à cette séance, n'hésitez pas à vous inscrire maintenant au **0800/93 947**.

Pour plus d'information, n'hésitez pas à consulter les sites suivants :

www.leforem.be

www.invivo.be

Dans l'attente de vous rencontrer, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Le FOREM
Rue du Progrès 5
1400 Nivelles

Technicien spécialisé en culture cellulaire (4Cells)

Lieu de formation :

Culture in vivo ASBL
Rue du Progrès 4
B-1400 Nivelles- Tél : 067/87 86 56



Description :

Cette formation fait partie du projet 4Cells qui propose un programme complet de formations en culture cellulaire au profit de la santé. Ce sont des formations qualifiantes de 4 mois pour demandeur d'emploi, en culture cellulaire avec des spécialisations à choisir dans les domaines R&D thérapie cellulaire (Biopark), virologie appliquée et vaccin (ASBL Culture in vivo), R&D production et immunologie (Giga-Forem Liège) et Production Industrie Biopharmaceutique (Cefochim).

Objectif :

Acquérir les compétences permettant d'exercer le métier de technicien spécialisé en culture cellulaire. Cela couvre la réalisation, gestion, exploitation des cultures cellulaires et des productions virales, dans le respect des normes et règlements relatifs à la sécurité du personnel et de l'environnement et à la qualité des productions. Une attention particulière est accordée aux techniques de virologie appliquées et à la réglementation pharmaceutique.

Programme :

Les techniciens formés à la culture cellulaire :

- seront sensibilisés à des règles d'hygiène et de sécurité et Biosécurité dans leur environnement de travail
- seront formés au travail aseptique,
- auront réactivé les connaissances nécessaires en biologie, virologie, immunologie, biochimie pour comprendre les procédés de culture de cellules animales, et de virologie appliquée y compris la conception des vaccins et l'utilisation des virus recombinants en biotechnologie,
- pourront retrouver, comprendre et interpréter les textes réglementaires applicables,
- auront acquis la théorie et la pratique pour réaliser et exploiter des cultures cellulaires de différents types,
- auront acquis la théorie et la pratique pour réaliser la modification génétique des cellules en culture;
- auront acquis la théorie et la pratique pour produire, détecter et quantifier différents types de virus (virus animaux, bactériophages),
- comprendront les principes de thérapie cellulaire et tissulaire (*advanced therapy medicinal products, ATMP*).
- auront acquis les connaissances nécessaires pour comprendre les bases de la vaccinologie,
- seront formés aux bases de l'assurance qualité et des normes de production des médicaments (GMP)
- auront rédigé et mis en application des procédures et documents de travail
- auront acquis les connaissances nécessaires pour comprendre les procédés de culture de cellules animales à l'échelle industrielle.
- connaîtront le fonctionnement des principaux équipements techniques rencontrés dans une installation de culture cellulaire

Mode d'organisation : **Cours collectifs théoriques et pratiques (75%)**

Rythme des sessions : **régulier du 11/03/2019 au 13/07/2019.**

Nombre de participants : **12**

Durée : **85 jours + stage de 3 mois en entreprise**

Régime horaire : **du lundi au vendredi, 8 heures par jour, de 9h00 à 17h00**

Public cible : **Demandeur d'emploi**

Toutes nos formations sont accessibles aux hommes et aux femmes

Prérequis :

- Demandeurs d'emploi possédant un diplôme bachelier ou master, DEA, graduat ou équivalent en chimie, biochimie, biologie, microbiologie, agronomie, diététique, sciences biomédicales...
- Cette formation n'est pas accessible aux personnes enceintes

Procédure d'accès :

- Inscription au 0800/ 93 947, **séance d'information le 11/02/2019 ou le 27/02/2019** avec test de sélection sur les prérequis, entretien oral sur les motivations du candidat pour suivre cette formation: se munir du CV, de la lettre de motivation, de la copie du diplôme.

Le Forem – Service Clientèle Brabant wallon

Rue du Progrès 5 – 1400 NIVELLES

✉ serviceclientele.brabantwallon@forem.be

☎ 067/89 52 35

Valide jusqu'au 31/12/2019

Code IGFP : 16A230

