



**Forem Formation Biotechnologie**

CHU, tour GIGA, B34, 2<sup>ème</sup> étage  
Avenue de l'Hôpital  
4000 LIEGE (Sart-Tilman)  
Tél. 04/366.39.00 | Fax 04/366.94.98

Liège, le 14 mai 2009

**Votre contact :**

Isabel Goncalvesfaria  
04/241.11.13  
E-mail : [isabel.goncalvesfaria@forem.be](mailto:isabel.goncalvesfaria@forem.be)  
[www.formation-biotechnologie.be](http://www.formation-biotechnologie.be)

**Objet : Offre de formation en Biotechnologie**

Madame, Monsieur,

Vous êtes demandeuse(eur) d'emploi et vous êtes intéressé(e) par le secteur des biotechnologies ?

Vous êtes porteur des diplômes de gradué/bachelier, licencié/master ou ingénieur en chimie, biologie, biochimie, biologie médicale, biotechnologie, agronomie, agro-alimentaire **ou** vous pouvez justifier une expérience professionnelle - d'au moins 3 ans - liée au secteur des biotechnologies, de l'agronomie, de l'agro-alimentaire ou au secteur biomédical ?

Par la présente, nous avons le plaisir de vous inviter à la séance d'information du **mardi 30 juin 2009** au cours de laquelle vous seront présentées deux formations traitant respectivement des :

**1. Techniques Immunologiques**

Parcourez le programme de ces deux formations en annexe et inscrivez-vous en téléphonant au n° gratuit de FOREM Formation **0800/32.223**.

A l'issue de cette séance d'information, un test écrit de culture générale scientifique et un test de compréhension à la lecture en anglais sont prévus pour les personnes intéressées. Prévoyez donc votre matinée.

Veillez vous munir de votre curriculum vitae, d'une lettre de motivation décrivant votre intérêt pour l'une des deux formations susmentionnées, d'une copie de votre carte d'identité, d'une copie de votre diplôme et, le cas échéant, d'une copie de votre permis de séjour et/ou de travail.

Nous nous réjouissons d'ores et déjà de vous rencontrer et, dans cette attente, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, nos meilleures salutations.

Laurent CORBESIER,  
Coordonnateur

**Annexes (1) : offre de formation**

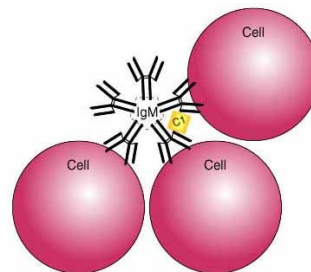
---

Forem Formation Biotechnologie  
CHU, tour GIGA, B34, 2<sup>ème</sup> étage, Avenue de l'Hôpital, 4000 LIEGE (Sart-Tilman)  
Tél. 04/366.39.00 - Fax 04/366.94.98 – [www.formation-biotechnologie.be](http://www.formation-biotechnologie.be)





## TECHNIQUES IMMUNOLOGIQUES



### Objectifs :

Cette formation vise l'acquisition des compétences technologiques, techniques et comportementales requises pour

- travailler dans un laboratoire de recherche ou de recherche et développement utilisant les techniques immunologiques en respectant les normes GLP et le processus d'Assurance Qualité,
- appliquer les différentes techniques immunologiques apprises durant la formation et les transposer à de nouvelles analyses,
- choisir l'approche appropriée à la finalité recherchée en effectuant les mises au point nécessaires et en développant de nouvelles méthodes.

### Description de la formation :

*Introduction, présentation des objectifs, rappel de sécurité au laboratoire et remise à niveau des candidats*

*Rappel des notions de base de la biologie moléculaire, de l'immunologie et des principes de base des manipulations au laboratoire*

### Modules compétences transversales

- Les bonnes pratiques du travail en laboratoire (GLP)
- Les bonnes pratiques de fabrication (GMP)
- Biosécurité
- Communication et travail en équipe
- Anglais technique et anglais courant (formules intensives)
- Assurance qualité – système qualité – audit
- Validation des résultats
- Affaires Règlementaires
- Préparation à la recherche active d'emploi

### Modules technologiques

- Introduction aux techniques immunologiques
- Les tests ELISA
- Techniques de blotting
- Tests rapides par immunocapillarité et hémagglutination
- Immunoprécipitation
- Immunofluorescence indirecte
- Initiation à la microscopie confocale
- Initiation à la cytométrie en flux

### Visites en entreprises

### Stage obligatoire de deux mois en entreprise

### Débriefing et conclusions

### Durée et horaire :

4 mois de formation au centre, de 8h30 à 17h00 du lundi au vendredi et 2 mois de stage en entreprise.

