

# INGENIEUR EN BIOTECHNOLOGIES

BILINGUE, 3 ANS D'EXPERIENCE

**Kevin Butez**  
10, rue du cirque romain  
Appartement 61, bâtiment C  
30900 Nîmes  
☎ 06.58.45.96.99  
kbutez@gmail.com

## FORMATION

**2006** Ingénieur diplômé en Biotechnologies de l'Ecole Nationale Supérieure de Technologie des Biomolécules de BORDEAUX (ENSTBB).

## COMPETENCES

**Microbiologie** : Isolation des souches, fermentation, production de métabolites, énumération, identification.

**Purification et caractérisation** : SDS-PAGE, électrophorèse 2D, chromatographie sur colonnes (système Akta), chromatographie en phase gazeuse, atomisation, microfiltration, évapoconcentration, spectrométrie de masse, lyophilisation, ultracentrifugation.

**Immunologie** : Immunisation, clonage d'hybridomes, Immunochimie : Western Blot, ELISA.

**Biologie moléculaire** : Mutagenèse dirigée, PCR, carte de restriction, construction de vecteurs d'expression.

**Qualité** : Travail en environnement hautement régulé, BPL et BPF, ISO 9001.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Mai 2008 - Décembre 2009 : *Alimentary Health Ltd.* - CORK (IRLANDE)**

**Ingénieur bioprocédés : développement et production de bactéries probiotiques pour la santé humaine et vétérinaire.**

- Découverte, isolation et développement de nouvelles souches de Lactobacilles et Bifidobactéries ;
- Culture cellulaire de l'échelle laboratoire à l'échelle pilote (de 2L à 200L) ;
- Essais cliniques animaux et humains : production et analyse du transit des souches.

**Mars 2007 - Février 2008 : *Diageo Baileys Global Supply* - DUBLIN (IRLANDE)**

**Contrôleur qualité : responsable du contrôle qualité de quatre lignes de production.**

- Responsable de la validation quotidienne du produit, contrôle réguliers en cours de production ;
- Découverte, report et résolution des non conformités ;
- Investigation, mise en quarantaine et libération des stocks de production jugés non conformes.

**Juillet 2005 - Février 2006 : *Ademtech SA.* - PESSAC (33)**

**Développement d'outils de purification et de diagnostic utilisant des nanoparticules magnétiques.**

- Mise au point, optimisation et validation des particules magnétiques greffées avec des anticorps spécifiques ;
- Optimisation des méthodes de caractérisation des particules en ELISA ;
- Développement de nouvelles méthodes de purification de protéines recombinantes taggées.

**Juillet 2004 - Septembre 2004 : boulangerie industrielle *Krabansky* - DUNKERQUE (59)**

**Contrôleur qualité et Assistant production.**

- Contrôle qualité de la production, validation des lots avant livraison chez le client ;
- Suivi et correction informatique de la production ;
- Réalisation d'une étude statistique pour l'optimisation de la production.

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

**Langues** : **Anglais** : bilingue, 3 ans d'expérience en Irlande, titulaire du FCE de Cambridge.  
**Allemand** : niveau moyen.

**Informatique** : Maîtrise des logiciels de bureautique : Word, Excel, Powerpoint, Access, Project.

Titulaire du Permis B.

**Loisirs** : Musicien (guitare), informatique, photographie, voyages, lecture.