

Ingénieur (e) en biologie et immunologie

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur (e) en techniques biologiques
BAP	A
Missions	L'ingénieur (e) aura en charge la construction, la production et la caractérisation d'anticorps multi-spécifiques basés sur l'utilisation de nanobodies, en collaboration avec une équipe de biophysicien et une équipe spécialisée dans la modélisation d'interaction antigène-anticorps.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Design et clonage de nouveaux anticorps• Production et purification en système eucaryote• Caractérisation des affinités, spécificités sur antigènes recombinants et cellules• Caractérisation fonctionnelle (cytolyse, sécrétion de cytokines...)
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Une expérience démontrée dans le domaine de la biologie est souhaitée.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Techniques de biologie moléculaire (PCR, clonage).• Biochimie (production en cellules eucaryotes et purification par affinité, SDS-PAGE, western blot, marquages fluorescents).• Techniques d'immunologie (culture cellulaire, ELISA, cytométrie de flux, mesure de cytotoxicité dépendante des anticorps)
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Savoir s'organiser efficacement• Rigueur dans la réalisation des expériences• Renseignement régulier des cahiers de laboratoire et database de l'équipe• Présentation claire des résultats à l'oral en anglais
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	<ul style="list-style-type: none">• Aucune
Diplôme(s) souhaité(s)	Doctorat ou diplôme d'ingénieur

Structure d'accueil

Code unité	U 1068
Intitulé	CRCM
Responsable	Jean-Paul BORG
Adresse	163 avenue de Luminy - case 915 - 13288 Marseille Cedex 9
Délégation Régionale	PACAC

Contrat

Type	CDD
Durée	18 à 24 mois
Rémunération	Conformément à la réglementation
Date souhaitée de prise de fonctions	1er Avril 2019

Pour postuler, merci de bien vouloir envoyer votre CV mentionnant les coordonnées de 2 références et Lettre de motivation à l'attention du Dr Patrick CHAMES :

Patrick Chames

Antibody Therapeutics and Immunotargeting

Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM)

Aix Marseille Univ, CNRS, INSERM, Institut Paoli-Calmettes

Parc Scientifique de Luminy - Case 915

163 Avenue de Luminy

13288 Marseille Cedex 9 France