

Idir KACEL

29 ans, Célibataire
Chemin de la Mûre
13015 Marseille
06 18 10 54 42
idir.kacel@gmail.com

Ingénieur Génomique/Bioinformatique

DIPLOMES

2013 Master Professionnel Compétences Complémentaires en Informatique (CCI)
2012 Master Recherche Bioinformatique, Biochimie Structurale et Génomique (BBSG)
2011 Maîtrise Bioinformatique, Biochimie Structurale et Génomique (BBSG)
2010 Maîtrise Microbiologie, Biologie Végétale et Biotechnologies (MBVB)

FORMATIONS

2007 Certificat Informatique et Internet (C2I)
2002 Formation en Anglais avec 2 méthodes :

- Cambridge Method
- New Interchange Method

COMPETENCES

Scientifiques :

Génomique	ChIP Seq, Puces à ADN
Microbiologie	Isolement et identification de bactéries, antibiogrammes, tests métaboliques.
Biologie moléculaire	PCR, qPCR (système 7500), Western Blot
Immunologie	ELISA, IHC
Génétique	Conjugaison, transformation bactérienne et séquençage classique.
Biochimie	Tests d'activité et d'inhibition enzymatique, purification de protéines par chromatographie d'affinité

Informatiques :

C, Python, JAVA, R, MySQL, PHP, XHTML, CSS

Outils bioinformatiques :

Alignements multiples (MUSCLE, CLUSTAL W, T-COFFEE), Phylogénie (NJ PLOT), Analyse des données de puces à ADN et HTS, AliBaba

LANGUES ETRANGERES

Anglais Avancé (TOEIC 855)
Arabe littéraire Courant

PARCOURS PROFESSIONNEL

2013: TAGC – INSERM – U1090

Stage de 5 mois

Identification et caractérisation des LincRNAs exprimés au cours du développement des lymphocytes T sur des données de RNA-Seq.

2012: CIML – CNRS – U631

Stage de 6 mois

Evaluation comparée de deux procédures d'amplification appliquée à l'immunoprécipitation de chromatine couplée au séquençage haut-débit (ChIP Seq).

2011: CIML – INSERM – U631

Stage de 2 mois

Localisation et analyse Genome-wide de la Protéine Hétérochromatique 1 (HP1 gamma) dans des cellules B suggérant une association avec l'ARN polymérase II en élongation.

2009: FCM – CNRS- IFR48

Stage de 2 mois

Recherche d'Archae dans les prélèvements de selles des patients admis à l'AP-HM La Timone par une approche de biologie moléculaire.

2008-2012 : <http://groupe-bhk.fr/egenell/>

Adjoint directeur du groupe BHK et correcteur de séquences génomiques E-gene

Responsable et adjoint directeur de E-gene
Correction des différentes étapes d'annotations génomiques effectuées par les étudiants de l'université de Blida (Algérie).

CARACTERE

Rigoureux, organisé et autonome
Créatif et curieux
Esprit d'équipe

DIVERS

Loisirs : Jeux de société, Lecture, randonnées