

Quang Hien LE

Généticien moléculaire & bioinformaticien



Dirige le développement d'une plateforme de bioinformatique.
Fort d'une expérience en génomique végétale, apporte un soutien scientifique pour l'analyse de données biologiques & collabore avec des équipes inter-disciplinaires. Geek ouvert d'esprit, recherche de nouveaux défis.

Expérience

2008-(...) Bioanalyses & bioinformatiques

Limagrain Vegetable Seeds, Chappes France

- Gère l'équipe de bioanalyses & de bioinformatiques
- Développe la plateforme de bioinformatique
- Conseils scientifiques, techniques & stratégiques

Oct. 2008 Consultant Contractuel

Centre d'Analyse Stratégique, Paris France

- Avise sur le rôle de la génomique ("France 2025")

2006-2008 Ingénieur de recherche

CNRS, UMR 5096 UPVD/IRD, Perpignan France

- Analyse bioinformatique des transposons

2004-2006 Post-doc

INRA, UMR GDPP, Bordeaux France

- Cartographie un gène de résistance aux potyvirus

2002-2004 Post-doc

INRA, Institut Jean-Pierre Bourgin, Versailles France

- Étudie l'impact des transposons sur l'évolution

1997-2002 Thésard Ph.D.

Université McGill, Montréal Canada

- Caractérise les transposons & leur mobilité

Hiver 2001 Assistant à l'enseignement

Université McGill, Montréal Canada

- T.P. *Cell & Molecular Biology* (niveau B.Sc.)

1994-1996 Stagiaire M.Sc.

Université de Montréal, Canada

- Étudie le rythme circadien d'un dinoflagellé
- Développe un protocole biolistique pour micro-algues

Éducation

1997-2002 Ph.D. Biologie, mention sur la liste du recteur

Université McGill, Montréal, Canada

Août 1999 Canadian Bioinformatics Workshop

University of Calgary, Canada

1994-1996 M.Sc. Biologie moléculaire

Université de Montréal, Canada

1991-1994 B.Sc. Biologie

Université de Montréal, Canada

1984-1991 Collège Jean-de-Brébeuf

Montréal, Canada

Contact

📍 Clermont-Ferrand, France

📞 +33.637.466.426

🏠 +33.611.745.912

✉️ hien@wetbench.eu

🌐 www.wetbench.eu/cv

🌐 linkedin.com/in/qhienle

Compétences

Programmation

Bioinformatique

Perl

Python

SQL

Bash

HTML/CSS

JavaScript

Biologie

Génomique

Transcriptomique

Génétique

Biologie moléculaire

Séquençage

Génomique comparative

Clonage moléculaire

Langues

Français

Anglais

Viétnamien

Bourses & mentions

McGill Dean's Honour List

Bourse Haigneré (INRA)

Bourse NATEQ (Québec)

McGill Major Fellowships

Canada Scholarship

Quang Hien LE

Généticien moléculaire & bioinformaticien



Clermont-Ferrand, France



+33.637.466.426



+33.611.745.912



hien@wetbench.eu



www.wetbench.eu/cv



linkedin.com/in/qhienle

Autres activités

Réalisations

- 1er prix catégorie BD, Concours *Lis-tes-ratures* (école secondaire)
- 1er dan (ceinture noire), Aïkido
- Ceinture bleue, arts martiaux vietnamien (*Sa Long Cuong*)

Passe-temps

- VTT, snowboard, marche, arts martiaux, BD, dessins, guitare
- Auteur de <http://wetbench.blogspot.com>
- Photographie amateur, *Instagram*, *Flickr* (suivez *qhienle*)
- Paternité

Activités passées

- Cycliste urbain, membre des associations: *Vélo-Cité 63* (velocite63.net) & *Vélo-en-Têt* (veloentet.free.fr).
- Designs & illustrations pour posters, T-shirts, journaux étudiants et communautaires, newsletters, sites web
- Représentant des Non-Permanents au Conseil d'Unité de l'INRA-Versailles
- Chef de troupe, Scouts laïques vietnamiens
- Bénévole pour les travaux sociaux de la communauté vietnamienne de Montréal
- Bénévole pour l'*Association des femmes vietnamiennes de Montréal*

Liste des publications

Avec comité de revue

<http://wetbench.eu/cv/index.html#publications>