


## PÔLES TECHNIQUES

### PÔLE INFORMATIQUE

**PENEL Simon**

INGÉNIEUR D'ÉTUDES

CNRS

43 bd du 11 novembre 1918
69622 VILLEURBANNE cedex (http://maps.google.com/maps?q=43%20bd%20du%2011%20novembre%201918+69622+%20VILLEURBANNE%20cedex)

33 04 72 43 29 04

@ Courriel

**Intérêts :**

Phylogénomique, génomique comparative, coévolution multi-échelle, réconciliation phylogénétique, représentation d'arbres, *clustering* de séquences, web.

Base de données HOGENOM :
http://hogenom.univ-lyon1.fr/

Logiciel Thirdkind :
https://github.com/simonpenel/thirdkind/wiki

**Développement:**

https://github.com/simonpenel

https://gitlab.in2p3.fr/penel

Rust :

https://crates.io/crates/light_phylogeny

https://crates.io/crates/thirdkind

Node.js, D3.js, Docker :

https://gitlab.in2p3.fr/penel/docker-hogenom-compose

Participation à d'autres projets :

https://gitlab.com/vmiele/silix/

https://project.inria.fr/treerecs/

**Formation:**

Université Joseph Fourrier, Grenoble

https://www.theses.fr/1997GRE10132

URL of the page: https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaires-des-membres/penel-simon?is_pdf=true