



## 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/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 Fourier, Grenoble

<https://www.theses.fr/1997GRE10132> ↗

URL of the page: <https://lbbe.univ-lyon1.fr/fr/annuaire-des-membres/penel-simon>

