

## IFB GRAND OUEST

### Plate-forme de Bio-informatique du Grand Ouest

*Western France Bioinformatics core facility*

LABELISATION : **IBISA**

CERTIFICATION : **ISO 9001 (GenOuest)**

GenOuest est reconnue comme plate-forme stratégique régionale par la CNOC (Commission Nationale des Outils Collectifs) de l'INRA.

Trois sites :

**BiRD - Nantes**

**ABiMS - Roscoff**

**GenOuest - Rennes**

<http://www.france-bioinformatique.fr/?q=fr/plateformes>

### ACCES . Access

La plate-forme est accessible aux unités de recherche académique et aux utilisateurs privés.

*The platform is available to academic research units and commercial users.*

### CONTACTS

**Audrey BIHOUEÉ**

Co-responsable . *Co-manager*

[audrey.bihouee@univ-nantes.fr](mailto:audrey.bihouee@univ-nantes.fr)

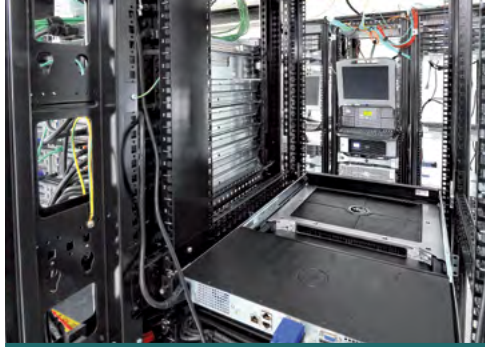
T : +33 (0)2 28 08 00 55

**Gildas LE CORGUILLÉ**

Co-responsable . *Co-manager*

[lecorguille@sb-roscoff.fr](mailto:lecorguille@sb-roscoff.fr)

T : +33 (0)2 98 29 25 43



### MOTS CLEFS . Keywords

bio-informatique / génomique / métabolomique / métagénomique / protéomique / NGS / analyse de données / gestion de données / base de données / workflows / portail Galaxy / calcul scientifique / CLOUD / développement logiciel / e-infrastructure / formation

*bioinformatics / genomics / metabolomics / metagenomics / proteomics / NGS / data analysis / data management / databases / workflows / Galaxy portal / CLOUD / software development / e-infrastructure / training*

### OFFRE . Offer

L'offre de la plate-forme de Bio-informatique du Grand Ouest est construite autour des expertises combinées des 3 plates-formes ABiMS, BiRD, GenOuest. Elle se décline en 4 volets :

- 1) Le développement de méthodes et outils pour les biologistes.
- 2) Un environnement complet : une infrastructure matérielle et logicielle, bases de données, chaînes de traitements.
- 3) Des modules de formation sur les méthodes, outils et environnements bio-informatiques.
- 4) L'accompagnement ou prise en charge de projets de bio-analyse, sur des données « -omiques ».

*IFB-GO is the association of 3 bioinformatics core facilities in Western France: ABiMS, BiRD, GenOuest. Its service offer is splitted in four fields:*

- 1) *Development of new tools and methods for biologists.*
- 2) *A complete environment: hardware and software infrastructure, databases, workflows.*
- 3) *Training in bioinformatics methods, tools and computing environments.*
- 4) *Support or contribution in bioinformatics data analysis projects.*

Génomique

Protéomique

Exploration  
fonctionnelle

Bio-imagerie

Analyse structurale  
et métabolomique

Bio-informatique

