



Plate-forme de Bio-informatique

Bioinformatics core facility

IBISA - ISO 9001

Membre de l'Institut Français de Bio-informatique (IFB)



Rennes (35)

www.genouest.org

ACCES . Access

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

The platform is accessible to academic research units and companies.

Olivier COLLIN

Directeur technique . CTO
olivier.collin@irisa.fr
+33 (0)2 99 84 72 78

Jacques NICOLAS

Responsable scientifique . *Scientific manager*
jacques.nicolas@irisa.fr
+33 (0)2 99 84 73 78



MOTS CLEFS . Keywords

bio-informatique / développement logiciel / analyse de données / gestion de données / bases de données / calcul scientifique / Cloud computing / e-infrastructure / Environnement Virtuel de Recherche / formation

bioinformatics / software development / data analysis / data management / databases / Scientific computing / Cloud computing / e-infrastructure / Virtual Research Environment / training

OFFRE . Offer

Hébergée au sein d'un Institut de Recherche en Informatique, la plate-forme GenOuest offre l'accès à un environnement bio-informatique complet combinant une infrastructure matérielle et logicielle, des bases de données publiques, des outils et chaînes de traitements, le support associé. Cet environnement de calcul est exploitable de diverses façons : cluster, cloud privé, portail web.

Grâce au projet CeSGO, GenOuest propose un ensemble d'outils collaboratifs pour gérer au mieux les projets et données scientifiques. GenOuest propose le développement d'applications bio-informatiques ainsi qu'une expertise et des formations. Elle assure également le transfert technologique des nouveaux outils issus de la recherche en bio-informatique de l'Institut dont elle dépend.

Hosted by a Computer Science Institute, the GenOuest core facility offers a complete bioinformatics environment with hardware and software infrastructure, public databases, software and workflows, all with associated support. Thanks to the CeSGO project, GenOuest offers a set of collaborative tools to manage projects and scientific data in the best possible way. GenOuest offers development of bioinformatics applications as well as training and technological transfer of new tools developed by research teams of the Institute.