



Plate-forme génomique de Nantes

Genomics core facility of Nantes

IBiSA
ISO 9001



Nantes (44)
www.pf-genomique.univ-nantes.fr

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.

Solena LE SCOUARNEC
Responsable scientifique . *Manager*
solenna.lescouarnec@univ-nantes.fr

Richard REDON
Responsable scientifique . *Manager*
richard.redon@univ-nantes.fr

Françoise GROS
Responsable technique . *Technical manager*
francoise.gros@univ-nantes.fr

Stéphanie BONNAUD
Responsable technique . *Technical manager*
stephanie.bonnaud@univ-nantes.fr

Contact plate-forme
pf-genomique@univ-nantes.fr



MOTS CLEFS . Keywords

ADN / ARN / génomique / transcriptomique / séquençage haut-débit / NGS / amplicons / génotypage / SNPs / qPCR / santé

DNA / RNA / genomics / transcriptomics / high-throughput sequencing / NGS / amplicons / genotyping / SNPs / qPCR / health

OFFRE . Offer

Grâce aux compétences d'un personnel dédié et hautement qualifié, nous conseillons, proposons et développons des prestations de génomique : séquençage haut-débit (génomomes, exomes, capture de gènes...), génotypage haut-débit, étude du transcriptome (RNA-Seq, DGE-Seq et puces à expression), et séquençage capillaire. L'analyse des données est facilitée par nos liens étroits avec la plate-forme BiRD. La plate-forme propose également une mise à disposition de ressources après formation et habilitation. Ces prestations ne sont pas limitées en terme d'espèces étudiées et peuvent s'appliquer aux domaines de la mer, de l'agronomie, de l'environnement et de la santé.

Thanks to the skills of a dedicated and highly qualified staff, we advise, propose and develop genomic services: high-throughput sequencing (genomes, exomes, gene capture...), high-throughput genotyping, transcriptome study (RNA-Seq, DGE-Seq and expression microarrays), and capillary sequencing. Data analysis is facilitated by our close links with the BiRD platform. Trained users also have direct access to state of the art equipment. Services are not limited in terms of species studied and can be applied to the fields of sea, agronomy, environment and health.