



Plate-forme Génomique de Nantes

IBISA



Université de 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.

Richard REDON

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

Solena LE SCOUARNEC

Responsable scientifique adjointe
Assistant Scientific Manager
solena.lescouarnec@univ-nantes.fr

Françoise GROS

Responsable technique . *Technical Manager*
francoise.gros@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 et puces à ADN), 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 and 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 equipments. Services are not limited in terms of species studied and can be applied to the fields of sea, agronomy, environment and health.