

POSTERS



Jeudi 26 mars 2015
à La Baule

N° 1

Titre : **Quantification de l'impact sur la plante de divers stress biotiques et abiotiques**
Technologie utilisée : Imagerie en fluorescence de chlorophylle - Plate-forme PHENOTIC (Beaucouzé)
Par Tristan Boureau, Maître de conférences, plate-forme PHENOTIC

N° 2

Titre : **Staphylococcus aureus genome and RNome sequencing**
Technologies utilisées : Séquençage ADN et RMN - Plate-forme Génomique Santé (Rennes)
Par Mohamed Sassi, post-doctorant au Laboratoire de biochimie pharmaceutique (Inserm U835, Rennes)

N° 3

Titre : **The screening of cell wall polysaccharides composition and structure in plant collections**
Technologies utilisées : Robot, chromatographies et spectrométrie de masse - Plate-forme BIBS
Par Sophie Le Gall, ingénieur de recherche sur la plate-forme Biopolymères Biologie Structurale (BIBS, Nantes)

N° 4

Titre : **Etude des marqueurs protéiques par LC-MS/MS**
Technologies utilisées : UPLC, HRMS, MS/MS, ESI - Plate-forme Corsaire
Par Mikael Croyal, ingénieur d'étude et doctorant, UMR1280 INRA « Physiologie des adaptations nutritionnelles, Université de Nantes », plateau de spectrométrie de masse (Nantes)

N° 5

Titre : **The adaptation of cryo-sectioning to C. elegans**
Technologie utilisée : Immunoelectron microscopy - Plate-forme MRic-TEM (Rennes)
Par Ophélie Nicolle, ingénieur d'études, CNRS-UMR6290-IGDR-Université Rennes 1

N° 6

Titre : **Workflow4Metabolomics: A collaborative research infrastructure for computational metabolomics**
Technologies utilisées : Galaxy, Analyse Metabolomique - Plate-forme ABiMS
Par Gildas Le Corguillé, ingénieur bio-informaticien, plate-forme ABiMS (Station Biologique de Roscoff)

N° 7

Titre : **Un nouveau concept de screening pour immuno-histochimie**
Technologie utilisée : Immuno-histochimie - Plate-forme H2P2 (Rennes)
Par Alain Fautrel, responsable de la plate-forme H2P2

N° 8

Titre : **Titration of Baculovirus Stocks Using Cell Size Assay Method**
Technologie utilisée : Vi-CELL (Beckman Coulter) - Plate-forme de production de vecteurs viraux (Nantes)
Par Aurélien Jacob, ingénieur au Laboratoire de thérapie génique (UMR 1089, Nantes)

N° 9

Titre : **Identification of RNA-Binding Protein Targets by iCLIP in lens epithelial cells**
Plates-formes utilisées : plate-forme Génomique Santé et Genouest (Rennes)
Par Yann Audic, chercheur à l'IGDR CNRS UMR6290 (Rennes)

N° 10

Titre : **L'IRM haut-débit - Exemple de la quantification du taux de gras chez le poisson**
Technologie utilisée : IRM - Plate-forme PRISM (Rennes)
Par Julien Picaud, doctorant à l'Irstea/TERE (Rennes)

N° 11

Titre : **Eukaryotic plankton diversity in the sunlit ocean**
Technologie utilisée : Séquençage Illumina, données NGS traitées sur la plate-forme Abims (Roscoff)
Par Nicolas Henry, doctorant, Unité Adaptation et Diversité en Milieu Marin UMR7144 (Station Biologique de Roscoff)

N° 12

Titre : **Elastographie par Résonance Magnétique sur porcelet : méthode alternative et rapide pour vérifier la résistance hépatique, utilisée conjointement avec le calcul de débit sanguin**
Technologie utilisée : Elastography Résonance Magnétique/débit sanguin - Plate-forme CIRE (Nouzilly)
Par Hans Adriaensen, responsable de la plate-forme CIRE (Nouzilly)

[Partenaire : Région Centre]

N° 13

Titre : **La plate-forme de Métabolomique « Corsaire » de Biogenouest**
Par Laurent Rivet, animateur de l'axe Analyse structurale et métabolomique de Biogenouest

N° 14

Titre : **PHENOTIC Semences et Plantes – Plate-forme d'instrumentation et d'imageries pour le phénotypage du végétal**
Par Etienne Belin et Marie-Agnès Jacques, responsables de la plate-forme PHENOTIC

N° 15

Titre : **PhenoSem - Phénotypage des semences et plantules**
Par Didier Demilly, Marie-Hélène Wagner, Carolyne Durr et Sylvie Ducournau

N° 16

Titre : **Description de l'offre, des domaines d'application et de l'expertise de la plate-forme Bio-informatique « BiRD »**
Par Audrey Bihouée, responsable technique de la plate-forme BiRD (Nantes)

N° 17

Titre : **Présentation du dispositif de la plate-forme d'analyse structurale « BIBS »**
Par Hélène Rogniaux, responsable de la plate-forme BIBS (Nantes)

N° 18

Titre : **Présentation de la plate-forme « ABiMS » de l'Institut Français de Bio-informatique**
Par Christophe Caron, responsable de la plate-forme ABiMS (Station Biologique de Roscoff)

N° 19

Titre : **Présentation de la plate-forme d'exploration fonctionnelle des pathologies sur le petit animal « Therassay »**
Par Maud Chétiveaux, responsable technique de la plate-forme Therassay (Nantes)

N° 20

Titre : **APEX : Une cellule d'expertise en anatomie pathologique et bio-imagerie en fluorescence pour l'exploration tissulaire et cellulaire**
Technologie utilisée : Bio-imagerie à fluorescence - Plate-forme APEX (Nantes)
Par Laurence Dubreil, responsable composante bio-imagerie à fluorescence de la plate-forme APEX

N° 21

Titre : **Le guichet d'analyse d'images de Biogenouest**
Par Sylvain Prigent, animateur de l'axe Bio-imagerie de Biogenouest

N° 22

Titre : **CeSGO : Le premier centre e-Science français dans le Grand Ouest**
Par Yvan Le Bras, animateur du projet de e-Science 'e-Biogenouest'

N° 23

Titre : **GRIOTE : projet fédérateur de la bio-informatique en Pays de la Loire**
Par Julien Gras, animateur du projet GRIOTE, LINA - UMR 624 1 (Nantes)