



IXème Animation Wetlab et Bioinfo

Montpellier, 26 et 27 Novembre 2024

PROGRAMME



Mardi 26 Novembre 2024

Accueil des participants à Genopolys

12h00-12h30

(RDV dans le hall de Genopolys, Campus Arnaud de Villeneuve, 141 rue de la Cardonille, 34000 Montpellier)

Enregistrement et lunch box (seulement pour les personnes souhaitant visiter MGX)

12h30-14h20

Visite de la plateforme MGX

14h20-14h30

Accueil Amphithéâtre Genopolys

14h30-15h00

Focus sur MGX, Laurent Journot, Montpellier GenomiX

Séquenceurs

15h00-15h15

Retours sur l'utilisation du REVIO (Corinne Cruaud, Genoscope)

15h15-15h30

Premières impressions sur l'Aviti (Olivier Bouchez, GeT-PlaGe)

15h30-15h50

Retour sur nos 3 séquenceurs : NextSeq 2000 Illumina avec la chimie XLEAP - G400 MGI - AVITI Element Biosciences (Bernard Jost, GenomEast)

15h50-16h10

Temps d'échange

16h10-16h40

Pause-café

Robots et Machines

16h40-17h00

HMW DNA LightBench, Yourgene Health (Elodie Belmonte, Gentyane)

17h00-17h20

Distributeur de plaque mini96 d'INTEGRA, lecteur de plaques Fluostar de BMGLabtech (Camille Marcuzzo, GeT-PlaGe)

17h20-17h40

Miniaturisation des protocoles RNAseq sur robot Mosquito SPTLabtech (Kévin Callewaere, MGX)

18h00-19h30

Enregistrement à l'hôtel, Citadines Apart'Hôtel Antigone Montpellier, 588, Boulevard d'Antigone

20h00-22h30

Dîner convivial, Brasserie du Théâtre, 22 Bd Victor Hugo, Montpellier

Mercredi 27 Novembre 2024

09h30-10h10 France Génomique, Denis Milan

Nanopore

10h10-10h30 Implémentation du PromethION (Pauline Lim, Florine VERNY, ICGex)

10h30-10h50 Retour d'expérience en transcriptomique avec ONT (Corinne Blugeon, GenomiqueENS)

10h50-11h10 Modifications ARN Nanopore (Delphine Naquin, PSI2BC)

11h10-11h40 *Pause-café*

11h40-12h00 Nanopore, direct-RNA, bases modifiées, P2i (Chloé Baum, Biomics)

12h00-12h30 Update technologie ONT : qualité données et assemblage (Stéfan Engelen, Adama Ndar, Genoscope)

12h30-14h00 *Pause déjeuner, table ronde ONT*

Développements

14h00-14h20 Ribo seq souris (Bénédicte Toussaint, LIGAN)

14h20-14h40 Etude de la suppression d'ADN Bactérien with NebNext Microbiome DNA Enrichment Kit (Emmanuel Vaillant, LIGAN)

Bioinfo

14h40-15h00 Traductome (Eric Rivals, ATGC)

15h00-15h20 Hospital wastewater as a reservoir and spreader of environmental antimicrobial resistance in Cameroon (Armelle Leslie Karel Megueya, Biomics)

15h20-16h00 Séquençage en kinnex du transcriptome de 15 échantillons de blé tendre, Séquençage et assemblages de 4 variétés de blé tendre en long-reads (Vincent Pailler, Gentyane)

16h00 *Conclusion/ fin de l'animation*

LISTE DES PARTICIPANTS

LASTNAME	FIRSTNAME	plateforme
ALVES GOMES	Précillia	PGTB
ARGUEL	Marie-Jeanne	UCAGenomiX
BAUM	Chloé	Biomics
BEAUMONT	Guillaume	UCAGenomiX
BELLIÈRES	Camille	MGX
BELMONTE	Elodie	Gentyane
BENCHOUAIA	Médine	POPS
BEYNE	Emmanuelle	MGX
BIHOREAU	Marie-Thérèse	FG
BLUGEON	Corinne	GenomiqueENS
BOUCHEZ	Olivier	GeT-PlaGe
BRIFFAUT	Margaux	Gentyane
CALLEWAERE	Kévin	MGX
CHRONOWSKI	Vanessa	Gentyane
CONFOLENT	Carole	Gentyane
CRUAUD	Corinne	Genoscope
DA SILVA DUARTE	Carina	GeT-PlaGe
DAVIAUD	Christian	CNRGH
DELCAMP	Adline	PGTB
DERBOIS	Céline	CNRGH
ENGELÉN	Stéfan	Genoscope
FIGEAC	Martin	Go@I
FORTE	Pauline	MGX
GARRAUD	Lucy	Gentyane
GAUTIER	Véronique	Gentyane
GORRICHON	Kévin	CNRGH
HABIB	Azimdine	Biomics
HAMROUNE	Juliette	GENOM'IC
HINSINGER	Damien	EPGV
HOT	David	Go@I
IAMPIETRO	Carole	GeT-PlaGe
IMBERT	Jacques	MGX
JOST	Bernard	GenomEast
JOURDREN	Laurent	GenomiqueENS

JOURNOT	Laurent	MGX
KORNOBIS	Etienne	Biomics
LABADIE	Karine	Genoscope
LE CLAINCHE	Isabelle	EPGV
LEMOINE	Sophie	GenomiqueENS
LIM	Pauline	ICGex
LONGEQUEUE	Emily	MGX
LOUIS	Anaïs	MGX
MA	Laurence	Biomics
MARCUZZO	Camille	GeT-PlaGe
MARTEL	Marion	Gentyane
MARVILLET	Tiphaine	GenomiqueENS
MEGUEYA	Armelle Leslie Karel	Biomics
MILAN	Denis	GeT-PlaGe
NAQUIN	Delphine	PSI2BC
NDAR	Adama	Genoscope
OUAZAHROU	Rania	Biomics
PAILLER	Vincent	Gentyane
PARRINELLO	Hugues	MGX
PERDEREAU	Aude	FG
PLASSARD	Damien	GenomEast
PONCET	Charles	Gentyane
RASTETTER	Agnès	MGX
RIVALS	Eric	ATGC
ROUSSEAU	Francis	CNRGH
SAINTPIERRE	Benjamin	GENOM'IC
SENAMAUD-BEAUFORT	Catherine	GenomiqueENS
SEVERAC	Dany	MGX
SEYDI	Oumy	GenomiqueENS
TOUSSAINT	Bénédicte	LIGAN
VAILLANT	Emmanuel	LIGAN
VANDECASTEELE	Céline	GeT-PlaGe
VERNY	Florine	ICGex
YOUNSI	Lilia	GENOM'IC
ZIANE	Khaoula	Genoscope