

Xème Animation Wetlab et Bioinfo

Toulouse-Auzeville, 25 et 26 Novembre 2025

PROGRAMME



Mardi 25 Novembre 2025

Accueil des participants au Centre INRAE de Toulouse - Auzeville

12h00-12h30 (RDV dans le hall du Bâtiment PABS-B, 24 chemin de Borde Rouge, 31320 Auzeville-Tolosane)
Enregistrement et lunch box (seulement pour les personnes souhaitant visiter)

12h30-14h30 **Visite de la plateforme GeT-PlaGe/déjeuner sandwich**

14h30-15h00 **Focus sur GeT-PlaGe** (Denis Milan, Jérôme Lluch)

15h00-16h15 **Séquenceurs**

Le dernier arrivé à la PGTB : MiSeq i100 (Zoé Compagnie, PGTB)

Retour sur 1 an d'utilisation de l'AVITI (Sophie Valière, GeT-PlaGe)

Comparaison AVITI / ILLUMINA (Stéfan Engelen, Alice Moussy, Genoscope)

VEGA : Le nouvel arrivant de la gamme PACBIO (Céline Lopez-Roques, GeT-PlaGe)

16h15-16h45 *Pause-café*

16h45-17h05 **Bioinfo**

Présentation de la nouvelle version d'un workflow de métagénomique : metagWGS (Claire Hoede, Genotoul bioinfo)

17h05-18h00 **Troubleshooting Illumina**

Trouble Shooting Illumina, Chimie X leap (Marie Couralet, UCAGenomix)

Problèmes du NextSeq 2000 et de la chimie XLEAP (Zoé Compagnie, PGTB)

Temps d'échange

18h00-18h30 **Visite de la plateforme GeT-PlaGe** (1 groupe)

18h00-19h30 *Enregistrement à l'hôtel, Comfort Hotel Ramonville*

20h00-22h30 *Dîner convivial, Restaurant le 103, 103 avenue tolosane, 31520 RAMONVILLE ST AGNE (5 min à pied de l'hôtel, parking gratuit devant)*

Mercredi 26 Novembre 2025

09h30-10h10	France Génomique , Denis Milan
10h10-11h00	Bilan de l'année dans les plateformes
	Biomics : Nanopore updates (Chloé Baum, Biomics)
	ICGex : Année 2025 à la plateforme, fait marquants et projets à venir (Sonia Lameiras, ICGex)
11h00-11h30	<i>Pause-café</i>
11h30-12h10	Robots et machines
	Chaine Metabarcoding moyen-débit : Optimisations & Limitations (Préscillia Alves Gomes, Christophe Boury, PGTB)
	Miniaturisation du DNA-seq sur le Mosquito de SPT Labtech (Kévin Callewaere, MGX)
12h10-12h30	Méthylation de l'ADN
	Développement méthylation sur plateforme (Bénédicte Toussaint, Mehdi Derhourhi, LIGAN)
12h30-13h45	<i>Pause déjeuner</i>
13h45-14h25	Méthylation de l'ADN
	Projet d'analyse de méthylation sur du blé à partir de données produites sur l'Aviti de Element Biosciences (Marion Ranoux-Martel, Gentyane)
	Targeted DNA Methylation Profiling by adaptive sampling (Léo Luvisutto, GeT-PlaGe)
14h25-15h05	Single cell et transcriptomique spatiale
	Retour expériences Tx Spatiale Visium HD 3' et kit Single-cell Illumina (Martin Cusack, TGML)
	Retour analyses données scRNA selon deux protocoles droplet-based 10X et Illumina (Lilia Yousi, Benjamin Saintpierre, GENOM'IC-Institut Cochin)
15h10	Conclusion/ fin de l'animation

LISTE DES PARTICIPANTS

Nom	Prénom	PF
ALIS	Marine	MGX
ALKLAIANY	Anna Maria	TGML
ALVES GOMES	Préscillia	PGTB
ARDISSON	Morgane	MGX
BARBRY	Pascal	UCAGenomix
BAUM	Chloé	Biomics
BELLEC	Arnaud	CNRGV
BELLIÈRES	Camille	MGX
BELMONTE	Elodie	Gentyane
BENCHOUAIA	Médine	POPS
BERARD	Aurélié	EPGV
BLUGEON	Corinne	GenomiqueENS
BONIN-PASCHETTA	Emilie	GeT-PlaGe
BOTY BI	Lauryn	Gentyane
BOUCHEZ	Olivier	GeT-PlaGe
BOURY	Christophe	PGTB
BRUNE-MESNARD	Gael	GeT-PlaGe
CALLEWAERE	Kévin	MGX
CAUET	Stephane	CNRGV
CHRONOWSKI	Vanessa	Gentyane
COMPAGNIE	Zoé	PGTB
COURALET	Marie	UCAGenomix
CRUAUD	Corinne	Genoscope
CUSACK	Martin	TGML
DA SILVA DUARTE	Carina	GeT-PlaGe
DAVIAUD	Christian	CNRGH
DERHOURHI	Mehdi	LIGAN
ECHE	Camille	GeT-PlaGe
ENGELÉN	Stéfan	Genoscope
FALENTIN	Cyril	MGX
FIGEAC	Martin	Go@l
FORTE	Pauline	MGX
GAIGEARD	Laetitia	UCAGenomix
GARRAUD	Lucy	Gentyane
GASPIN	Christine	Genotoul Bioinfo
GAUTIER	Véronique	Gentyane
GENTHON	Clémence	GeT-PlaGe

GIVRY	Gaëtan	GeT-PlaGe
GUICHOUX	Erwan	PGTB
HABIB	Azimdine	Biomics
HAMROUNE	Juliette	GENOM'IC
HOEDE	Claire	Genotoul Bioinfo
HOT	David	Go@l
IAMPIETRO	Carole	GeT-PlaGe
IMBERT	Jacques	MGX
JAFFRELO	Lydia	Gentyane
JAMAIL	Ismail	ICGex
LABADIE	Karine	Genoscope
LABOURDETTE	Delphine	INSAT
LAMEIRAS	Sonia	ICGex
LAUNAY-AVON	Alexandra	POPS
LETOURNEUR	Franck	GENOM'IC
LHUILIER	Emeline	GeT-santé
LLUCH	Jérôme	GeT-PlaGe
LOUIS	Anaïs	MGX
LUVISUTTO	Léo	GeT-PlaGe
MA	Laurence	Biomics
MARTEL	Marion	Gentyane
MARVILLET	Tiphaine	GenomiqueENS
MILAN	Denis	France Génomique
MOUSSY	Alice	Genoscope
NAQUIN	Delphine	PSI2BC
OUAZAHROU	Rania	Biomics
PAYROS	Gaëlle	Toxalim
PERDEREAU	Aude	France Génomique
PHAM	Ngoc Chau	PSI2BC
RASTETTER	Agnès	MGX
ROQUES	Celine	GeT-PlaGe
SAINTPIERRE	Benjamin	GENOM'IC
SALIN	Gerald	GeT-PlaGe
SENAMAUD-BEAUFORT	Catherine	GenomiqueENS
TEXERAUD	Emeric	Gentyane
TOUSSAINT	Bénédicte	LIGAN
VALIERE	Sophie	GeT-PlaGe
YOUNSI	Lilia	GENOM'IC