

	Session	Dimanche 20	Lundi 21	Mardi 22		Mercredi 23		Jeudi 24		Vendredi 25
	Groupes	Tous	Tous	G1	G2	G1	G2	Au choix	Au choix	Au choix
AM	8:30-10:15		Présentation	ChIP-seq: qualité, normalisation, peak-calling	Variants: alignement et pré-traitement	RNA-seq: expression différentielle	Variants : variants structuraux	Introduction aux stats avec R	Petits ARN	Tutorat
	10:15-10:45		Pause-café	Pause-café		Pause-café		Pause-café		Pause-café
	10:45-12:45		Galaxy I: TP prise en main et présentation des instances	ChIP-seq: qualité, normalisation, peak-calling	Variants: alignement et pré-traitement	RNA-seq: détection de transcrits	Variants : autres aspects	Introduction à la ligne de commande	RNA-Seq de novo	Tutorat
	13:00-14:15		Déjeuner	Déjeuner		Déjeuner		Déjeuner + photo		Déjeuner
PM	14:30-16:00		Galaxy II: Méthodes d'alignement	ChIP-seq: interprétation des pics	Détection de variants	RNA-seq: détection de transcrits	Variants : autres aspects	Temps libre		Tutorat
	16:00-16:45		Temps libre + pause café	Temps libre + café		Temps libre + café		Pause-café + aquarium		Debriefing
	16:45-18:00	Accueil des participants et configuration des ordinateurs	Galaxy III: contrôle de qualité; post-traitement; alignement; gestion des données	ChIP-seq: états de la chromatine	Détection de variants; filtrage	Introduction à la ligne de commande	RNA-Seq de novo	Tutorat		Fin de l'école
	18:00-19:15	Accueil des participants et configuration des ordinateurs	Galaxy IV: Visualisation	RNA-seq: expression différentielle	Annotation de variants	Introduction aux stats avec R	Petits ARN	Tutorat		
Soirée	19:30-21:00	Dîner d'accueil	Dîner	Dîner		Dîner		Dîner de gala		Dîner libre (à la charge des participants)
		Tour de table des participants	Réunion des encadrants	Discussion des projets de tutorat (groupes thématiques participants+tuteurs)		Réunion des encadrants				