



Filière " Biotechnologie Végétale"
Master 1 "Biologie et Génomique Végétale.

Atelier "Génomique Végétale"

34 à 36h de Cours et Travaux Pratiques de Biologie Moléculaire

Dosage d'un ARNm par RT-PCR semi-quantitative

Programme du 01 au 11 avril 2016

	Matin	Après-midi
Sam 1 avril	Préparation de la salle de TP et des derniers réactifs	
Dim 3 Avril	Cours génomique végétale 1	Introduction théorique au TP "RT PCR"
		Prélèvement et congélation des plantules
Lun 4 Avril	début des extractions d'ARN	
Mar 5 Avril	Fin des extractions d'ARN / Dosage des ARN par spectrophotométrie / Vérif qualité des ARN sur gel d'agarose	
Mer 6 Avril	Réaction de DNase / Réaction de RT / PCR contrôle et électrophorèse sur gel d'agarose	
Jeu 7 Avril	PCR semi-quantitatives / Electrophorèse sur gel d'agarose	
Vend 8 Avril		
Sam 9 Avril	Journée pouvant servir de rattrapage en cas de problème de manip	
Dim 10 Avril	Cours génomique végétale 2	Bilan des TP
Lun 11 Avril	Cours génomique végétale 3	

Equipe Pédagogique et de soutien:

Pr. Daniel PERAZZA



Université Joseph FOURRIER "Sciences, Technologie et Santé", Grenoble

Institut Albert Bonniot – INSERM/UJF U823
Equipe Interférence ARN et Epigénétique

Pr. Nadia YKHELF (nykhlef@yahoo.fr)

Pr. Abdelhamid DJEKOUN

Mr. Kamel KELLOU

Mr. Mahmoud TEMAGOULT

Mr. Mohamed Nadir BELBEKRI

Mm. Ryma BOULDJADJ

Université des frères MENTOURI Constantine 1

Equipe II : Biotechnologie et Amélioration des Plantes.
Laboratoire de Génétique, Biochimie et Biotechnologie Végétales.

