



**SEMINAIRE ARENA TOULOUSE
7 - 8 ET 9 DECEMBRE 2005**

Domaine Ariane - chemin de Cornagur - 31700 Mondonville
Tel 05.62.13.46.50

PROGRAMME

MERCREDI 07 DECEMBRE

10h00 - 10h45	Accueil
11h00 - 12h15	J. CAVAILLE (LBME - CNRS, UPS, Toulouse) « ARN C/D, microARN et empreinte génomique parentale »
12h15 - 13h45	Repas
14h-15h15	D. GAUTHERET (TAGC-INSERM, Marseille) « Diversité des transcrits: les sites de polyadénylation "intergéniques" »
15h15-16h	L. CANET « Similarités locales de structures secondaires d'ARN »
16h-16h30	Pause
16h30-17h45	A. DENISE & D. BARTH (LRI, Orsay) « Comparaison de structures et extraction de motifs structuraux »
17h45-18h30	A. OUANGRAOUA (LABRI, Université Bordeaux I, Talence) « Préservation de structure durant l'édition d'ARN »
19h00 - 20h00	Repas

JEUDI 08 DECEMBRE

07h30 - 08h30	Petit déjeuner
9h-10h15	A. JACQUIER « Dégradation des ARN et régulation de l'expression génique chez <i>Saccharomyces cerevisiae</i> »
10h15-10h45	W. RITCHIE "Differential repression of alternative transcripts: A novel screen for miRNA and target identification"
10h45 - 11h	Pause
11h - 12h15	S. VAGNER (INSERM, Institut Claudius Régaud, Toulouse) « Rôle des protéines de liaison aux ARNm dans le contrôle de la traduction IRES-dépendant chez les eucaryotes »
12h15 - 13h45	Repas
14h-15h15	V. ATZORN (Société ACTIGENICS, Toulouse) « Décrypter le code fonctionnel des microARN : le prochain défi »
15h15-16h	T. GEISSMANN (IBMC - CNRS, Strasbourg) « ARN régulateurs et virulence de <i>S. aureus</i> »
16h00 - 16h30	Pause
16h30 - 17h45	H. TOUZET (LIFL, Lille) « Approches comparatives pour la prédiction de structure et la prédiction de gènes d'ARN »
17h45-18h30	A. FONTAINE (LIFL, Lille) « Classification d'ARN: codant/non-codant »
18h30-19h30	DISCUSSION GENERALE (A. DENISE)
19h30 - 21h00	Repas - Animation

VENDREDI 09 DECEMBRE

07h30 - 08h30	Petit déjeuner
09h00 - 10h15	J.P. ROUSSET «Structures de l'ARNm et contrôle de l'expression»
10h15-11h	F. LECLERC (CNRS - Université Henri Poincaré, Nancy) « Recherche de gènes d'ARNnc - Modélisation d'interactions entre ARN à séquences répétées et protéines de régulation de l'épissage »
11h - 11h15	Pause
11h15 - 12h15	C. GASPIN (UBIA - INRA, Toulouse) « Interactions ARN-ARN : exemples, modèles, méthodes informatiques de prédiction »
12h30 - 14h00	Conclusion - Repas

