24 et 25 Mars 2011 - Toulouse
Faculté de Médecine de Rangueil, Salle des Conférences

2nd Workshop de l'Axe 2 "Génome, Structure et Fonctions"

Jeudi 24 Mars

09h45 - 10h30 Accueil des participants

10h30 - 10h40 Introduction Philippe PASERO

10h40 - 13h15 Dynamique de la chromatine et du noyau Modérateur : Robert FEIL

Conférence : Molecular link between Epigenetics, Gene Regulation and Cancer Luciano DI CROCE (CRG, Barcelona)

- Dissecting chromatin conformation and dynamics in living yeast and human cells Kerstin BYSTRICKY (LBME, Toulouse)
- Epigenetic cascade controlled by histone H4-K20 methylation and its link with the tumor suppressor l(3)mbt during development Charlotte GRIMAUD (IGMM, Montpellier)
- Cartographie à haute résolution de la chromatine autour des cassures doubles brins de l'ADN Gaëlle LEGUBE (LBCMCP, Tlse)
- Comment réguler l'expression des ARNs ribosomaux ? Olivier GADAL (LBME, Toulouse)

Repas, posters

14h30 - 16h30 Génomique des Cancers Modérateur : Michel LONGY

- Gènes associés avec une rechute précoce et/ou une survie faible dans les néoplasies plasmocytaires Bernard KLEIN (CHU et IRB, Mtp)
- Complexité chromosomique et potentiel métastatique : une signature d'expression fait le lien dans les sarcomes Frédéric CHIBON (Institut Bergonié, Bordeaux)
- Génomique des cancers du sein Richard IGGO (VINCO, Bordeaux)
- Caractéristiques cliniques et biologiques associées aux mutations de l'exon 23 du gène DNMT3A dans une série de 287 adultes de moins de 65 ans atteints de leucémies aiguës myéloïdes Olivier LAROCHELLE (CHU Toulouse et Inserm U1037)
- Génotypage 3R d'une collection originale d'adénocarcinomes du poumon Camille Allera (CHU Toulouse) Naïma Oumouhou (Inserm Tlse)

Pause, posters

17h15 - 19h15 Cycle cellulaire Modérateur : Nathalie MORIN

- Mitose : se séparer ou mourir Ariane ABRIEU (CRBM, Montpellier)
- Identification de nouvelles isoformes courtes de CDC25B, stables et nucléaires, spécifiquement requises pour la sortie du point de contrôle G2/M Denis JULLIEN (ITAV, Toulouse)
- Replication fork density drops early in a conditional Rb TKO model of tumorigenesis Etienne SCHWOB (IGMM, Montpellier)
- La phosphatase 2A régule la dynamique des transitions dans le cycle cellulaire Daniel FISHER (IGMM, Montpellier)

Apéritif, posters

Cocktail dinatoire à partir de 20h00

Vendredi 25 Mars

09h00 - 11h00 Instabilité génétique, 3R Modérateur : Marie-Jeanne PILLAIRE

- Nouvelles connexions entre réparation des cassures de l'ADN et vieillissement prématuré Philippe FRIT (IPBS, Toulouse)
- L'ADN polymérase Kappa : médiateur du point de contrôle de phase S Katharina THIBAULT-STEINMETZ (CRCT, Toulouse)
- Instabilité génétique et translocations dans les séquences Switch du locus IgH Nadine PUGET (IPBS, Toulouse)
- Implication de l'ATPase p400 dans la réponse aux dommages à l'ADN Yvan CANITROT (LBCMCP, Toulouse)

Pause, posters

11h30 - 13h15 Transcription, ARNs Modérateur : Jean ROSENBAUM

- Régulation de la transcription par l'ARN polymérase III pendant la transformation de cellules humaines Martin TEICHMANN (IECB, Bordeaux)
- Régulation et impacts des mécanismes de surveillance des ARNs dans les lymphocytes B Laurent DELPY (CNRS UMR 6101, Limoges)
- Initiation transcriptionnelle non-conventionnelle du gène uPA dans un cancer du sein agressif : des rôles non-redondants pour les protéines Fra-1 et Fra-2 Isabelle JARIEL-ENCONTRE (IGMM, Montpellier)

Conférence : microARN et empreinte génomique parentale Jérôme CAVAILLE (LBME, Toulouse)

Repas - Fin de la réunion

Cancéropôle
Grand Sud-Ouest