



MICROSCOPIE VIRTUELLE

1^{er} workshop du groupe de travail inter-cancéropôles

5 Février 2014

Paris, Ecole des Mines - 9h-17h

Programme Préliminaire

« Analyse et traitement de l'image en microscopie virtuelle en oncologie »

Comité scientifique : Françoise Galateau-Sallé (CHU Caen), Séverine Valmary-Degano (CHU de Besançon), Florence Bernex (RHEM, Montpellier), Stéphane Garcia (Hôpital Nord, Marseille), David Meyronnet (CHU Lyon)

Dans le cadre de la réflexion menée par les Cancéropôles autour d'une technologie innovante, la microscopie virtuelle, utilisée tant en télépathologie expérimentale que clinique et pour l'enseignement, un 1er workshop est organisé à Paris le 5 Février 2014.

Cet événement a pour ambition de réunir les utilisateurs de ces technologies dans le domaine de la cancérologie, qu'ils soient cliniciens ou chercheurs fondamentaux, mathématiciens ou biologistes, sur les questions de télédiagnostic et de partage d'expertise en recherche et enseignement.

Ce workshop, adossé à la 37^{ème} journée de la section française de la société internationale de stéréologie, s'inscrit dans le cadre d'une démarche de réflexion croisée soutenue par les Cancéropôles autour des évolutions des technologies et de leurs applications.

9h00	Accueil des participants
9h30	Ouverture – Pr Françoise Galateau-Sallé (CHU de Caen) Etat des lieux de la pathologie humaine et expérimentale
10h00	Présentation de la Société internationale de Stéréologie et zoom sur le congrès
10h15	Lames Virtuelles comme outils de recherche en cancérologie <ul style="list-style-type: none">• Acquisition et analyse d'images• Outils et plateformes disponibles• Métrologie et système qualité
11h30	Compréhension du cancer et microscopie virtuelle : de l'expérimental au clinique
13h00	Pause déjeuner Visite des posters et des stands
14h30	Exemples concrets : oncologie humaine et oncologie animale <ul style="list-style-type: none">• Retours d'expériences : outils d'aide à la décision, contrôle qualité, double lecture, constitution d'Atlas, recherche• Temps de discussion / préconisations
16h00	Conclusion – Pr Jean-Yves Scoazec (CRCL - Lyon)