



Thématique D

« Omiques » fonctionnelles des cancers

2 axes

**Altération de l'expression des gènes dans les tumeurs
(Genomique, transcriptomique, proteomique)**

Interactions entre la tumeur et l'environnement





2 Instituts coordonateurs



Cécile Rochette-Egly

Centre de recherche à la pointe de l'étude de l'expression des gènes dans diverses maladies et les cancers

Equipements et plateformes de pointe: screens siRNA, ChiP-seq, RNA-seq, Imagerie, Spectrometrie de masse, RMN, outils bioinformatiques etc

Programmes européens



Philippe Birembaut

Expertise dans la progression tumorale et le microenvironnement des tumeurs



Session 3 novembre
« omiques » fonctionelles des cancers

Transcription factors mutations and post-translationnal modifications, histone modifications, alterations des voies de signalisation in cancers

Progression tumorale et environnement tumoral

Deux infrastructures strasbourgeoises : Genomique et phenotypage