

1^{ère} Journée de l'axe AFTRAC²

(B37 - Salle de réunion)

9h15-9h30 : *Café / accueil des participants (B37)*

9h30-10h00 : Présentations générales

- **9h30-9h40** : Introduction (Présentation de l'axe et objectifs de la journée)
- **9h40-10h00** : Présentations générales des 4 unités de l'axe
 - ProDiCet (Lucie KARAYAN)
 - CoMeT (Marc MESNIL)
 - 4CS (Bruno CONSTANTIN)
 - LITEC (Franck MOREL)

10h00-12h30 : Présentations scientifiques – session 1

(Présentation des grands projets de recherche par les porteurs)

« **Communication extracellulaire (exosome et cytokines)** » :

- **10h00-10h10** : (8+2) - Rôle du complexe TrkC/sortiline dans le myélome multiple : production d'exosomes, modifications du microenvironnement médullaire et identification d'inhibiteurs thérapeutiques. / **Paule SEITE** (Julien Barthélémy-Thèse)-**COMET**
- **10h10-10h20** : (8+2) – Cellules souches et Exosomes / **Amandine DESETTE-ProDiCet**
- ~~**10h20-10h40** : (15+5) Thérapies guidées par imagerie / **Claire ROME – GIN Grenoble**~~
- **10h40-10h50** : (8+2) – cytokines, inflammation & cancer / **Laure FAVOT-LITEC**

10h50-11h05 - Pause

« **Signalisation & plasticité cellulaire** » :

- **11h05-10h25** : (15+5') Implication des canaux potassiques dans les voies de signalisation intracellulaires / **Raphaël RAPETTI-MAUSS – IBV Nice**
- **11h25-11h45** : (15+5') Biologie synthétique et invasion / **Olivier DESTAING – IAB Grenoble**
- **11h45-12h05** : (15+5') Branched Actin and Cancer / **Alexis GAUTREAU – X Palaiseau**
- **12h05-12h15** : (8+2') Canaux mécanosensibles et plasticité phénotypique / **Aubin PENNA-4CS**
- **12h15-12h25** : (8+2') Voie Hippo et tumeurs cérébrales / **Pierre-Olivier GUICHET-ProDiCet**

----- **12h30-14h00 – Pause** -----

14h00-14h50 : Présentations scientifiques – session 2

(Présentation des grands projets de recherche par les porteurs)

« **Signalisation & Invasion** » :

- **14h00-14h10** : (8+2) -TAM/Protéine S et tumeurs cérébrales / **Fatima DKHISSI- ProDiCet**
- **14h10-14h20** : (8+2) - Isoformes de connexine 43 et dissémination métastatique osseuse du cancer de la prostate / **Laurent CRONIER & Arnaud MONVOISIN-4CS**
- **14h20-14h30** : (8+2) - Approches bio informatiques : transcriptomique spatiale, prédiction d'inhibiteurs. / **Brigitte VANNIER-COMET**
- **14h30-14h40** : (8+2) - Etude de l'implication de la Cx43, TrkC et Sortiline dans le processus invasif des cellules tumorales: Rôle des invadopodes / **Norah DEFAMIE - COMET**
- **14h40-14h50** : (8+2) - Canaux et CSG / **Valérie CORONAS -4CS**

15h00-17h30 : Table ronde (Pause-café à 16h)