



# Journée de la SFR ICAT 2022

## Programme

**8h15-8h45**

**Accueil des participants sur le site Davier**

**8h45-9h00**

**Introduction**

Nicolas Papon (Directeur de la SFR ICAT 4208)  
...informations à venir

### Session axe « Immunologie – Cancérologie »

*Modérateurs : Céline Beauvillain et Caroline Polly*

**9h-10h30**

9h00 : **Wilson Tété Nobert** (IRSET Ester)

*La dose d'activité physique nécessaire pour améliorer le retour au travail après cancer : méta-régression*

9h15 : **Agathe Vély** (Service des maladies du sang, CHU Angers)

*Profil de toxicité selon la posologie d'etoposide et de cytarabine au cours des intensifications thérapeutiques avant autogreffe par « BEAM » pour le traitement des patients atteints de lymphome.*

9h30 : **Molina Pena Rodolfo** (CRCI2NA)

*Silk-fibroin interventional nano-trap for the treatment of glioblastoma.*

9h45 : **Mosnier Carole** (Service des maladies du sang, CHU - CRCI2NA)

*Valeur et intérêt du dosage de PTX3 au cours des neutropénies fébriles chez les patients atteints d'hémopathie maligne recevant un traitement intensif.*

10h00 : **Floris Chabrun** (Laboratoire de Biochimie et Biologie Moléculaire, CHU Angers - MITOVASC)

*SPECTR : intelligence artificielle d'interprétation automatisée des électrophorèses des protéines sériques.*



10h15 : **Caroline Lefeuvre** (CHU Angers, Université d'Angers)  
*Analyse de biomarqueurs de la fibrose hépatique dans le sérum en fonction des mutations du promoteur basal du core/précore du virus de l'hépatite B*

**10h30-11h15 Pause Café autours des posters**

**Session axe « Nanomédecines »**

**Modérateurs : Emilie Roger et Guillaume Bastiat**

**11h15-12h45**

11h15 : **Flavien Delaporte** (MINT)

*In vitro evaluation of acute and chronic liver toxicity of lipid nanocapsules: what size for a better biocompatibility?*

11h30 : **Pierre Idlas** (MINT)

*Combination of stealth ferrocifen LNCs and standard chemotherapies: a promising treatment against multidrug resistant ovarian adenocarcinoma.*

11h45 : **Amel Djoudi** (CRCI2NA - Gliad)

*Development of innovative nanocomposite hydrogels for the treatment of Glioblastoma Multiforme.*

12h : **Marion Sicot** (MINT)

*Nanocristaux d'acide ursolique comme inhibiteur de la MGMT dans le traitement du glioblastome*

12h15 : **Lebreton Vincent** (MINT-CHU d'Angers)

*Population pharmacokinetic modelling of intravenous LNCs FRET in rat*

12h30 : **Xavier Nicolas** (MINT)

*Biodistribution et interaction des nanocapsules lipidiques avec les cellules sanguines et hépatiques humaines*

**12h45-14h00**

**Déjeuner - posters**



## Session axe « Maladies dysmétaboliques – Cardiologie- Mitochondries – Thérapeutiques »

Modérateurs : Soazig Le Lay et Olivier Baris

### 14h00-15h00 Conférence plénière :

**Dr Hervé Blottière**, *Directeur-adjoint de l'UMR 1280 PhAM.*  
« **Le microbiote intestinal, un des acteurs clés des maladies  
dysmétaboliques** »

### 15h00-15h30

15h15 : **Clémence Canivet** (HIFIH)

*Validation of the blood tests MACK-3 for the non-invasive diagnosis of fibrotic NASH: an international multicentre study with 1,924 patients.*

15h30 : **Théophile Thibault** (MITOVASC)

*Impact des contrôles-qualité de l'ADN mitochondrial sur son instabilité au cours du vieillissement cardiaque*

### 15h30-16h00

**Pause Posters**

### 16h00-17h30

16h00 : **Marc Fadel** (IRSET, ESTER)

*Association entre horaires de travail long et cas incidents d'AVC ischémiques et hémorragiques dans la cohorte CONSTANCES.*

16h15 : **Xavier Dieu** (Laboratoire de Biochimie et Biologie Moléculaire, CHU Angers - MITOVASC)

*Post-infarct cardiac remodeling predictions with machine learning.*

16h30 : **Léa Réthoré** (MITOVASC)

*A cell-based assay using Fura-2 fluorescent probe to characterize new ligands of NaV channels.*

16h45 : **Maël Bouillon** (CRCI2NA)

*Etude in vitro de l'influence sur les cellules souches nerveuses endogènes d'une thérapie cellulaire pour la paralysie cérébrale.*



17h00 : **Malory Couchot** (RMeS - REGOS)

*Development of dual GIP/GLP-2 analogues for the treatment of bone fragility*

17h15 : **Samuel Bonnet** (SFR- ICAT- PRISM)

*Spectroscopie de diffusion par résonance magnétique : focus sur un nouvel outil d'analyse transposable pour le suivi de thérapies in vivo*

17h30...

**Cocktail, Remise des Prix**

## Partenaires :



# Inserm

**Contact :** [animsfr@univ-angers.fr](mailto:animsfr@univ-angers.fr)