

GRILLE DE PROGRAMMATION

JEUDI 15 MAI

VENDREDI 16 MAI

JEUDI 15 MAI				VENDREDI 16 MAI			
09:00	CAFÉ D'ACCUEIL			07:30	FOOTING / MARCHÉ PETIT DÉJEUNER		
09:30	Équipes+plateformes		4	09:00	Équipes+plateformes		4
10:00	Doctorant.es		5	09:30	Quiz		11
10:45	Teasing M2		6	10:15	PAUSE CAFÉ		
11:00	Post-doctorant.es		8-9	10:45	Science inversée		11
12:00	DÉJEUNER			11:15	CIC Perk		12
13:30	Doctorant.es		5	12:00	REMISE DES PRIX		
14:15	Post-doctorant.es		8-9	12:15	DÉJEUNER		
15:00	Session ITA		10	14:00	Brainstorming		17
16:00	PHOTO DE GROUPE			16:00	CLÔTURE		THE END
16:30	TEAM BUILDING						
19:00	POSTER M2 COCKTAIL		7				
20:30 22:00 22:30	DÎNER FILM SOIRÉE DANSANTE						

En Bonus
Les People
du labo
Pages 18 à 27

LE CASSE DE L'ANNÉE

Objectifs : planifier, braquer, savourer

Jeudi

Équipe Administrative

Stéphanie Châtel

GenoA

Julien Barc

Therassay et Logistique

Maud Chétiveaux

Équipe IV - Maladies cardiométaboliques

Bertrand Cariou / Cédric Le May

Vendredi

Équipe III - Maladies vasculaires et pulmonaires

Vincent Sauzeau

BiRD

Audrey Bihouée

Équipe II - Canaux ioniques et cardiopathies

Flavien Charpentier / Michel De Waard

Équipe I - Génétique Humaine

Richard Redon

★ RÉDACTRICES

Floriane Bibault

Virginie Vignard

BABY THE SARDS



Contribution of alterations in RVOT organogenesis to the pathophysiology of Brugada syndrome

Sarah Godin - Eq II

The role of ARHGEF18 in intracranial aneurysm

Ibtissam Babahnini - Eq III

Na_v1.5 regulation fine-tuning as a therapy for cardiac conduction and arrhythmic diseases at risk of sudden death

Marion Gaudin - Eq I

Identification of the cardiac hERG potassium channel interactome for a better understanding of QT pathologies

Aline Rio - Eq II

Development of digital twin to assist interventional cardiology using an *in vitro* test bench, a fluid-structure interaction model, and an echocardiographic study

Pierre-Guillaume Piriou - Eq I (en vidéo)



Engineering natural bioactive peptides for cellular and tissue photo-targeting

Mathilde Poulet - Eq II

Artificial intelligence-based *in silico* molecular screening and lead optimization

Alina Akisheva - Eq II

Modulation of smooth muscle cell plasticity: implication in vascular and pulmonary diseases

Marc Rio - Eq III

PNAs as molecules regulating Na_v1.5 sodium channel expression

Serena Hachem - Eq II

Genetic architecture of intracranial aneurysms

Kinnie Le Roy - Eq I

★ **CORRESPONDANT.ES**



Aurélie Garnier
Léa Ruffier
Thomas Stervinou



ÉVALUATION PAR LE PUBLIC

Scannez le QR Code
Entrez votre évaluation après chaque candidat.e
(modification possible au cours de la session)

Validez vos votes à la fin de la 2ème session



Critères d'évaluation / 10

Qualité de la présentation orale / 5
Maîtrise du sujet - réponse aux questions / 2
Respect du temps / 1
Anglais / 2

Maxence Bodet

Eva Guilloteau

Thomas Stervinou

 PIGISTES



Chouette, la ~~Maternelle~~ !
Le Master 2 !

1 minute pour vous
convaincre



Teasing : Georges Barakat,
Emma-Naoual Benbakir, Sharon
Makubaza, Imani Younoussa,
Maureen Choteau-Bodor, Mattéo
Gault, Axelle-Lee Konan, Camille
Palluel, Grégoire Rio, Elouan
Voisin, Marion Archaux, Antria
Antreou, Maïwenn Taupin

Rendez-vous à 19h00 pour la session poster



Chouette, la Maternelle !

Le Master 2 !

Jury	Prénom	Nom	N°		Eq
1	Camille	Palluel	1	Thérapies innovantes dans le cadre du syndrome du QT long : criblage de nouvelles molécules d'intérêt thérapeutique	II
	Marion	Archaux	2	Phénotype des cellules musculaires lisses en conditions physiopathologiques	III
	Maiwenn	Taupin	3	Exploration <i>in vivo</i> de l'effet des vésicules extracellulaires dans les pathologies cardiométaboliques - volet réglementaire	IV
	Axelle-Lee	Konan	4	Lien entre O-GlcNAcylation et l'hypoxie : quels mécanismes d'adaptation les cellules mettent-elles en place suite à une hypoxie ?	II
2	Georges	Barakat	5	Role of macrophages and inflammation in the pathophysiological mechanisms of mitral valve prolapse	I
	Elouan	Voisin	6	Photo-control of spiral wave dynamics in cardiac tissue with optogenetics	II
	Emma-Naoual	Benbakir	7	Dysrégulation du protéasome	I
3	Mattéo	Gault	8	Étude pharmacologique sur le syndrome du QT long	II
	Imani	Younoussa	9	Risk stratification and new therapeutic strategies for the Brugada syndrome	I
	Antria	Antreou	10	The role of organelle contact sites in lipid handling and metabolic dysfunction in the adipocytes	IV
4	Maureen	Choteau-Bodor	11	Caractérisation fonctionnelle d'un peptide sélectif du canal sodique cardiaque Na _v 1.5 issu d'un venin d'araignée	II
	Grégoire	Rio	12	Régulation post-traductionnelle des canaux Na _v 1.5 cardiaques	II
	Sharon	Makubaza	13	Hereditary Erythrocytosis	I



The Postdocs: our Lab Avengers

Session 1

Genomics : Age Of Prediction

Fabien Laporte, Eq I

Synthetic Data Augmentation for Improved Cerebral Artery Recognition

Nesrin Mansouri, Eq I

***In silico* trapping of reentrant electrical activity in heart using resonant feedback**

based antitachycardia pacing

Navneet Roshan, Eq II

Session 2

Exploration of disease-causing genes for arrhythmias using whole-genome sequencing data

Keiko Shimamoto, Eq I

Le nouvel Avengers : la O-GlcNAcylation

Tisser la vascularisation placentaire : O-GlcNAcylation, le super-pouvoir caché des cellules

Eva Guilloteau, Eq II

Forger l'adaptation cellulaire : O-GlcNAcylation et réponse à l'hypoxie

Nolwenn Tessier, Eq II

★ ENVOYÉ.ES SPÉCIAUX

Zoé Bégué-Racapé

Nathalie Gaborit

Thibaut Quillard



MHMM ... SCIENCE !! FROM DONUTS TO DISCOVERIES



CHLOÉ LÉA



STÉPHANIE



AURÉLIE



ALEXANDRINA ANTOINE



L'art de la manipulation : Sherri et Terri transforment les données biologiques en découvertes

Léa Bellenger, BiRD et Chloé Cloteau, Eq IV

Bio-informatique pour un diagnostic personnalisé et préventif chez les Simpsons

Alexandrina Bodrug, Eq I et Antoine Lainé, Eq IV

Chercher des donuts et comment les (di)gérer !

Patti Garnier et Selma Châtel, Eq Admin



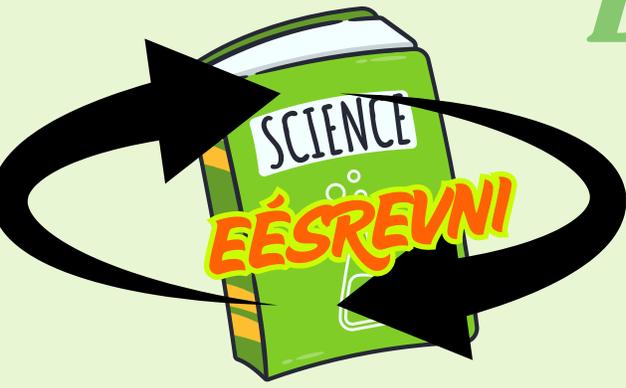
★ CRITIQUES

Homer : Mikaël Croyal

Moe : Maxence Bodet

Marge : Eva Guilloteau

La science inversée



Une bonne amie vaut mieux que
deux phosphores tu l'auras !

Patricia Lemarchand, Eq II
Laurent Beck, Eq III

★ ÉDITORIALISTES

Zoé Bégué-Racapé
Nathalie Gaborit

QUIZ!

★ BOBARDIERS

Mikaël Croyal
Cédric Le May

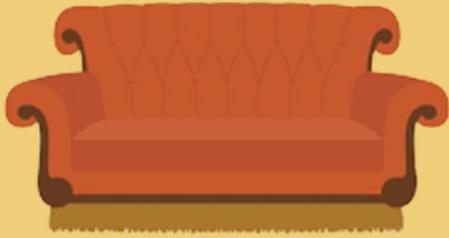
Réveillez-vous et affrontez les questions du
duo légendaire d'Albuquerque !
Répondez bien et vous serez récompensé.e !
Echouez et vous pourriez le regretter...





SÉRIE ÉVÉNEMENT

"CIC PERK"



I'LL BE THERE
FOR YOU

En 3 épisodes, le reboot médical de
F.R.I.E.N.D.S que personne n'attendait
(mais qu'on va adorer)

📺 Mai 2025. Une date à noter dans vos carnets de garde : Friends revient. Pas à New York, pas au Central Perk, ... mais bien en blouse blanche, entre IRM et ECG, au CIC Perk — nouveau QG d'un reboot inattendu.

📌 Exit les blagues de coloc', place au sérieux hospitalier : le Centre d'Investigation Clinique devient le terrain de jeu d'une nouvelle bande d'amis, chercheurs et cliniciens passionnés, engagés dans trois domaines de pointe :

- la cardiologie et ses mystères du rythme ;
- l'endocrinologie, entre gras et hormones ;
- la neuroradiologie, là où l'image parle plus fort que les mots.

📌 Un pari osé ? Peut-être. Réussi ? On parie que oui. Car sous ses airs de sitcom hospitalière, CIC Perk pourrait bien être la série feel-good la plus visionnaire du printemps.

❤️ Celui qui écoutait les cœurs parler

Vincent Probst (Ross), Imen Fellaoui (Rachel) et Aurélie Thollet (Marcel)

📄 Celui qui chassait le mauvais gras

Bertrand Cariou (Chandler), Audrey Ernoult (Monica)

🧠 Celui qui avait le pire nom d'essai clinique

Romain Bourcier (Joey), Solène Jouan (Phoebe)



Séance dédiée à la préparation du prochain mandat du laboratoire



- Synthèse des périmètres scientifiques des équipes actuelles à l'heure de leur renouvellement
- Discussion de l'opportunité de créer de nouvelles équipes à partir d'axes de recherche existants et/ou de nouveaux recrutements
- Réflexion sur le rapprochement de nos équipes existantes avec celles du CIC Thorax et de l'UIC Imagerie du CHU de Nantes dans le cadre d'un partenariat avec SIEMENS pour la création d'une nouvelle équipe en imagerie vasculaire

★ **CHRONIQUEURS**

Richard Redon
Bertrand Cariou