

**Journée des M2 de SAPS
INRA Ile-de-France-Jouy-en-Josas
jeudi 7 juin 2018, amphi bâtiment 440**

Les formats des présentations diffèrent car ils peuvent correspondre à ce qui est demandé par les responsables de M2.

5 minutes de questions sont prévues après chaque présentation.

**MATINEE
9h30 - 12h45**

PP2 : Sélection dans les élevages de demain : Comment rendre plus efficace la sélection pour une production durable, en améliorant la prédiction des résultats et en préservant la diversité génétique ?

Antoine LEDUC (GABI - Equipe Génomique Fonctionnelles et Physiologie de la Glannde Mammaire GFP-GM)

Encadrante : Sandrine Le Guillou

Evaluation des variations génétiques des microARN présents dans le lait bovin selon les races

M2 Biologie Moléculaire et Cellulaire, Université Rennes 1

Durée prévue : 12 minutes

Anaïs CAZALS (GABI - Equipe Génétique et Génomique Bovine G2B)

Encadrant : Dominique Rocha

Analyse de polymorphismes altérant la régulation de l'expression des gènes chez le bovin.

Elève ingénieur 3ème année Bordeaux Sciences Agro - Filières Animales Durables,

Durée prévue : 10 minutes

Erwin TRAMONTIN GRAU (GABI - Equipe Génétique et Génomique Bovine G2B)

Encadrant : Dominique Rocha

Étude de l'impact des CNV (copy number variation) sur la modulation de l'expression génique dans le muscle bovin.

M2 Biologie Moléculaire et Cellulaire, Université Pierre et Marie Curie Paris

Durée prévue : 15 minutes

PP1 : Construction des phénotypes : quel rôle de l'environnement pré- et péri-natal ?

Mélanie PAILLES (BDR - Embryon et pluripotence : épigénétique et environnement EPEE)

Encadrantes : Alice Jouneau et Amélie Bonnet-Garnier

Etude de l'organisation de l'hétérochromatine en lien avec l'état de pluripotence au cours du développement précoce chez la souris

M2 Biologie Moléculaire et Cellulaire, Université Pierre et Marie Curie Paris

Durée prévue : 15 minutes

Romina VIA Y RADA (BDR - Embryon et pluripotence : épigénétique et environnement EPEE)

Encadrante : Sophie Calderari

Programming of the rabbit preimplantation embryo in diabetic situation

M2 Gene, Cell & Development, Université Paris Saclay

Durée prévue : 15-20 minutes

PAUSE 30'

PP1 : Construction des phénotypes : quel rôle de l'environnement pré- et péri-natal ?

Honorine MARTEAU (BDR - Environnement Maternel et Développement péri-Implantatoire EMDI)

Encadrants : Fabienne Nuttinck et Gilles Charpigny

Influence de la prostaglandine E2 péri-conceptionnelle sur le métabolisme de l'acide arachidonique dans l'embryon bovin pré-implantatoire

M2 Biologie de la Reproduction, Université François Rabelais, Tours

Durée prévue : 10 minutes

Angeline FAVRE-INHOFER (BDR - Environnement Maternel et Développement péri-Implantatoire EMDI)

Encadrant : Olivier Sandra

Contribution à la mise en place d'un modèle d'autotransplantation utérine chez la brebis

M2 Biologie Santé Médecine, Université Paris Saclay

Durée prévue : 15 minutes

Marie LEDUC (BDR - Environnement Maternel et Développement péri-Implantatoire EMDI)

Encadrant : Olivier Sandra

Analyse de l'impact du vieillissement sur la réponse endométriale chez le bovin

M2 Biologie de la Reproduction, Université François Rabelais, Tours

Durée prévue : 10 minutes

Elsa SIMILOWSKI (NBO)

Encadrants : Isabelle Denis, Olivier Rampin, Gaëlle Champeil-Potokar

Caractérisation de marqueurs de plasticité neuronale et gliale dans les glomérules du bulbe olfactif et dans le noyau du faisceau solitaire chez le rat, en réponse à des régimes impactant les choix alimentaires et la satiété (rôle des apports en protéines)

Elève ingénieur 3ème année AgroCampus Ouest, M2 Biologie Moléculaire et Cellulaire, Université Rennes 1

Durée prévue : 12 minutes

APRES-MIDI 14h15 - 16h45

Hors PP :

Leyla AHMADOVA (GABI - Equipe Génétique Immunité Santé GIS)

Encadrante : Giorgia Egidy-Maskos

Stratégie CRISPR pour la modification de base et le traçage génétique de cellules primaires chez le porc.

M2 Biologie moléculaire et cellulaire, Université Pierre et Marie Curie Paris

Durée prévue : 10-15 minutes

PP3 : Nouvelles stratégies pour la santé animale et la santé publique : comment améliorer compétences immunitaires, réponses vaccinales et méthodes de diagnostic ?

Laura COLE (VIM - Equipe Biologie des Pneumovirus)

Encadrante : Monica Bajorek

Study of Respiratory syncytial virus Matrix protein in viral assembly

M2 Infectiologie spécialité Virologie, Université Paris Diderot (VII)

Durée prévue : 15 minutes

Jessica MOREL (VIM - Equipe Virus Influenza)

Encadrant : Bernard Delmas

Développement d'outils originaux pour l'étude de l'interactome de l'ARN-polymérase des virus influenza A
M2 Agents infectieux : interactions avec leurs hôtes et l'environnement, UVSQ

Durée prévue : 15 minutes

Judikael SAOUT (GABI - Equipe Génétique et Génomique Bovine G2B)

Encadrants : Marie-Pierre Sanchez et Didier Boichard

Étude du déterminisme génétique de la résistance à la paratuberculose en race Holstein et Normande
M2 Biologie Moléculaire et Cellulaire, Université Rennes 1

Durée prévue : 15 minutes

PAUSE 30'

PP1 : Construction des phénotypes : quel rôle de l'environnement pré- et péri-natal ?

Pauline LELANDAIS (BDR - Equipe mixte de recherche Gamètes Implantation Gestation)

Encadrante : Marie Noelle Dieudonné

Rôle du facteur pré-implantatoire (PIF) sur les capacités de différenciation des cellules endométriales
humaines

M2 Reproduction et Développement Université Paris Diderot

Durée prévue : 10 minutes

Farah GHIEH (BDR - Equipe mixte de recherche Gamètes Implantation Gestation)

Encadrant : François Vialard

Approche génétique du blocage méiotique de la spermatogenèse humaine

M2 Reproduction et Développement, Université Paris Diderot

Durée prévue : 10 minutes

Pauline DUBOIS-GOUGEON (BDR - Différenciation gonadique et ses perturbations DGP)

Encadrants : Eric Pailhoux et Geneviève Jolivet

Rôle des enzymes de dégradation de l'acide rétinolique dans la méiose des cellules germinales femelles
chez le lapin

M2 Reproduction et Développement, Université Paris Descartes

Durée prévue : 10-12 minutes

Camille ROUSSEAU (BDR - Placenta, Environnement et Programmation des PhénotypeS PEPPS)

Encadrante : Anne Couturier-Tarrade

Effets de l'ingestion maternelle de nanoparticules d'or sur le développement foeto-placentaire et la
fonction placentaire dans un modèle lapin

M2 Biologie de la Reproduction, Université François Rabelais, Tours

Durée prévue : 10 minutes