



**Journée des M2 de SAPS
INRA Ile-de-France-Jouy-en-Josas
Amphithéâtre bâtiment 440
6 juin 2019**

Matinée 9h00-12h45

PP1 : Construction des phénotypes

Yaël Wilkie (BDR)

9h15

Responsable : Amélie Bonnet-Garnier

Sujet : Remodelage de la chromatine au cours du développement embryonnaire précoce chez les mammifères

Université Paris Saclay - M2 ReproDev

Durée : 15min

Lucille Benoit (BDR)

9h30

Responsable : Olivier Sandra

Sujet : Phénotypage de la génisse en lien avec la capacité de gestation à terme

Université de Tours - M2 Biologie santé, Biologie de la Reproduction

Durée : 15min

Jédida Ndong (BDR)

9h45

Responsable: Eric Pailhoux/Geneviève Jolivet

Sujet : Rôle de l'acide rétinoïque dans l'ovaire de lapine en période périnatale

Université Paris Saclay - M2 ReproDev

Durée : 15min

SILVIN Marine (GABI, équipe Modit)

10h

Encadrant: DUCHESNE Amandine

Titre du stage: "Caractérisation d'un modèle souris de fente palatine. MYH3 est-il impliqué dans la palatogénèse ?"

Université Paris-Saclay/AgroParisTech - M2 Reproduction et Développement

Durée: 15 min

Marion Garrigue (BDR)

10h15

Responsable : Pascale Chavatte-Palmer

Sujet : Fractionnement de l'alimentation et Ostéochondrose chez le cheval

Ecole Supérieure d'Agricultures, Angers

Durée : 15min

Camille Leconte (BDR)

10h30

Responsable - Anne Couturier-Tarrade/M-N Dieudonné

Sujet : Mise au point d'un modèle de co-culture de cellules humaines trophoblastiques et mésenchymateuses permettant d'évaluer les effets sur la fusion cellulaire et passage transplacentaire de contaminants comme les nanoparticules

Ecole d'ingénieur SupBiotech, Villejuif

Durée : 15min

**Pause 15 min
(10h45-11h)**



Anissa Gagneux (BDR-EA7404)

11h00

Responsable - Esther Dos Santos

Sujet : "Impact de l'obésité sur les capacités de différenciation des cellules endométriales humaines"

M2 Biologie Santé Parcours Reproduction TOURS

Durée : 15min

PP2 : Sélection dans les élevages de demain

Estibaliz Sanchez-Garcia (GABI, equipe GenAqua)

11h15

Responsables : F. Phocas, J. D'Ambrosio

Titre : Estimation du fardeau génétique et de la dépression de consanguinité dans les lignées sélectionnées de truite arc-en-ciel

Université Pierre et Marie Curie – Sorbonne, M2 Écophysiologie-Écotoxicologie

Durée : 15 min

Tristan Kistler, (GABI, équipe GenAqua)

11h30

Responsables : F. Phocas

Titre : Modélisation et optimisation de schémas de sélection apicole

Montpellier SupAgro – mémoire de fin d'études d'ingénieur

Durée : 15 min

Mélissa Poncet (GABI, équipe G2B)

11h45

Encadrant : Dominique Rocha

Titre : Inactivation de gènes régulateurs par édition du génome

Université Pierre et Marie Curie (UPMC) – M2 Biologie Moléculaire et Cellulaire (parcours Génétique et Épигénétique)

Durée: 15 min

Milad BEHZADI (GABI, équipe G2B)

12h00

Encadrant : Mekki Boussaha

Titre : Etude des éléments transposables chez le bovin à partir de données de séquences génome entier

Université Paris Saclay / Université d'Evry - M2 Genomics Informatics and Mathematics for Health and Environment

Durée : 15 min

Emy Ponsardin (GABI, équipe G2B et plateforme @BRIDGE)

12h15

Encadrant : Dominique Rocha, Marie-Noelle Rossignol

Titre : Analyse de l'ADN circulant chez le bovin

Université d'Aix-Marseille. – M2 Biologie structurale, génomique (parcours Génomique et Analyse des Données),

Durée : 15 min



APRES-MIDI
14h00 – 17h30

PP3 : Nouvelles stratégies pour la santé animale et la santé publique

LEBRUN Laura (GABI, équipe GALAC)

14h00

Responsable : Madia CHARLIER

Titre du Stage : Effets d'une mutation de SOCS2, associée à la prédisposition aux mammites, sur la lactation chez la souris : mise au point des outils expérimentaux

Université Paris-Saclay/Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines - M2 Gene Cell Development

Durée: 15 min

DE CASANOVE Clémence (GABI, équipe GALAC)

14h15

Responsables : Cathy HUE-BEAUVAIS et Fabienne LE PROVOST

Titre du stage : Mise en place et caractérisation d'un modèle murin d'inflammation mammaire lors de lactations successives

Université Rennes 1 - M2 Biologie Moléculaire et Cellulaire

Durée: 15 min

Marion PROST (VIM équipe V2I)

14h30

Responsable : D. Descamps, Q. Marquant

Titre : Immunomodulation de la sensibilité du nouveau-né murin au Virus Respiratoire Syncytial par l'administration de bactéries primo-colonisatrices du poumon.

Université : l'Université Paris Sud, Faculté de médecine - M2 Biologie Santé, spécialité immunologie

Durée : 15 min

Lorène Gonnin (VIM équipe BMP)

14h45

Titre : Etude fonctionnelle et structurale de l'interaction entre la nucléoprotéine N du virus respiratoire syncytial et la protéine cellulaire TAX1BP1

Responsable : M. Galloux

Université : Sorbonne Université (Paris 6), M2 « Biologie moléculaire et cellulaire », Spécialité Virologie

Durée : 15 min

Bryan Findo (VIM, équipe FLU)

15h00

Responsable : B. Delmas

Titre : Mise en place d'outils pour l'étude des interactions de la polymérase du virus Influenza avec les protéines cellulaires

Université :

Durée : 15 min

Molida Mao (VIM, équipe FLU)

15h15

Responsable : C Chevalier et C Calzas

Titre: Le développement de nanorings auto-adjuvés par la Flagelline à des fins vaccinales contre le virus de l'Influenza Aviaire

Université de Tours – M2 Infectiologie, vaccinologie et biomédicaments

Durée : 15 min

Pause 15 min
15h30-16h00



Doret Van-Muilekom (VIM, équipe IIP)

16h00

Responsable : B. Collet

Titre: Development of a CRISPR/Cas9 genome editing system for the study of immune response to viruses in cyprinid cells

Université: Wageningen University

Duree: 15 min

PP4 : Préviation de phénotype et réponses d'adaptation

Morgan BERLIVET (NBO)

16h15

Responsables : Isabelle Denis et Olivier Rampin

Titre : Régulation de la prise alimentaire: identification de marqueurs comportementaux de plaisir (vocalises ultrasonores) et de marqueurs neurophysiologiques en réponse au repas chez le rat.

Université de Rennes 1 – M2 Biologie Moléculaire et Cellulaire

Durée prévue : 15 min

Lucie ALLART (GABI, équipe G2B)

16h30

Responsable : Pauline Martin

Titre : Etude de la capacité adaptative des vaches charolaises face à une restriction alimentaire

ISARA-Lyon - Diplôme de fin d'études d'ingénieur

Durée: «15 min

François Beaudeau (GABI, équipe GIBBS)

16h45

Encadrant : F Jaffrézic

Titre Intégration de données -omiques et identification de biomarqueurs prédictifs - Comparaison de méthodes.

AgroParisTech / Université Paris Dauphine, M2 Informatique (spécialisation en Informatique, Systèmes Intelligents)

Durée : 15 min

HORS PP:

Nathalie Cornet (BDR)

17h00

Responsables : Olivier Sandra/Jean-Marc AYOUBI

Sujet : Anastomoses vasculaires et marqueurs précoces de réperfusion dans un modèle ovin d'autotransplantation utérine

Université Paris Saclay - M2 Sciences Chirurgicales

Durée : 15min

Marie Carbonnel (BDR)

17h15

Responsables : Pascale Chavatte-Palmer/Jean-Marc AYOUBI

Sujet : Auto transplantation utérine chez la brebis autogreffe utérine : une veine versus 2 veines chirurgie et histologie".

Université Paris Saclay - M2 Sciences Chirurgicales

Durée : 15min