

PROGRAMME

100% ONLINE

LE 21 AVRIL 2021

8H30

ACCUEIL

ERASMUS : Etre etudiant en Suede (Carole DINANT & Flora BOISTEAU)

9H00

BIOLOGIE VEGETALE ET MARINE

Stage : L' impact des microplastiques a hydrocarbures sur l'organisme bivalve marin (Emilie DANIEL LE PAPE)

Stage + Doctorante : Etude des sols compatibles et suppressifs de la plante parasite Phelipanche ramosa (Lisa MARTINEZ & Ninon BESSON)

Stage : Genotypage de Brachypodium distachyon (Manon CHARGY)

Présentation de IGEM

Questions et animations sur la première partie

10H35

IMMUNOLOGIE

Chercheuse : Les lymphocytes T régulateurs spécifiques du microbiote intestinal et leur(s) rôle(s) dans l' homeostasie et diverses pathologies inflammatoires (Emmanuelle GODEFROY)

Questions et animations sur la deuxième partie



mms
mer molécules santé

R·MeS^{LabEx} TICO
Regenerative Medicine and Skeleton - Nantes

SFR - SANTÉ
F. Bonamy



CRCINA
Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie
Nantes Angers

S2N

LABORATOIRE
DES SCIENCES
DU NUMÉRIQUE
DE NANTES

xenothera

IGEM
Nantes

13H15

LES DIFFERENTS MODELES : CELLULES, IPS, INFORMATIQUE

Entreprise : Xenothera - Anticorps monoclonaux (Bernard VANHOVE)

Stage + Chercheurs : Presentation des organoides hepatiques issus de cellules iPS (Zoe BEGUE-RACAPE & Amandine CAILLAUD & Antoine RIMBERT)

Stage : Analyse du metabolisme energetique au cours de la differenciation des cellules iPS en cardiomyocytes (Thomas STERVINOU)

Enseignant chercheur : Tara Oceans - La biologie des systemes au service de l'oceaan (Damien EVEILLARD)

Stage : Ingenerie tissulaire osseuse pour le traitement de l'osteoradionecrose (Mathilde ESNAULT)

Questions et animations sur la troisieme partie

15H40

PHYSIOLOGIE

Stage + chercheur : Implication des cellules immunitaires dans le Prolapsus valvulaire mitral (Louis BERILLON, Romain CAPOULADE et Constance DELWARDE)

Stage : Facteurs genetiques et environnementaux de l'autisme : impact sur le systeme nerveux enterique (Kevin LETORT)

Stage + chercheuse : La regulation de la fonction cardiaque par le canal Nav 1.5 (Kristell MIMOUN & Celine MARIONNEAU)

Doctorant : Etude des consequences fonctionnelles et metaboliques d'une deficience totale, hepatique et intestinale du LDL receiteur chez la souris (Thibaud SOTIN)

Questions et animations sur la quatrieme partie

17H20

WOODLAP DE FIN, REMERCIEMENTS, ANNONCE GAGNANT

