

Programme détaillé 2019-2020

Contenu	Intervenant	Jour	Début	Fin
Session 1 (LP) / Panorama des sciences de l'évolution / 10 et 11 octobre 2019				
Salle				
Présentation générale : Administration / Programme / Diplôme / Validation /	LP / DP / GL	jeudi 10 octobre	9h	10h
Petite histoire de la biologie évolutionniste	Sylvain Charlat	jeudi 10 octobre	10h	12h
L'évolution aujourd'hui	Sylvain Charlat	jeudi 10 octobre	13h30	15h30
Adaptation / Evolution / Développement / gènes Hox		jeudi 10 octobre	16h	18h
Biologie de l'évolution et médecine / concepts / histoire	Luc Perino	vendredi 11 octobre	9h	12h
Hologénome et holobionte / Endosymbioses / Co-évolution	Fabrice Vavre	vendredi 11 octobre	13h30	15h30
Sénescence des espèces et des individus : théories	Jean-François Lemaître	vendredi 11 octobre	16h	18h
Session 2 (LP) / Aspects culturels et anthropologiques / 14 et 15 novembre 2019				
Salle				
Psychologie évolutionniste / Aspects historiques et modernité / évolution de la morale / "Core knowledge"	Laurent Cordonier	jeudi 14 novembre	9h	12h
Anthropologie biologique / adaptations et inadaptations	Alain Froment	jeudi 14 novembre	13h30	15h30
Neurologie et paléo-anthropologie / Neurosciences et évolution	Karim Ndiaye	jeudi 14 novembre	16h	18h
Transitions épidémiologiques / Pathocénoses / Comorbidité / Cultures et diagnostic	Luc Perino	vendredi 15 novembre	9h	12h
Evolution des pratiques médicales : télémédecine, big data, restructuration des soins, personnalisation, etc.	Damien Sanlaville	vendredi 15 novembre	13h30	15h30
Anthropologie génétique / Génétiques des populations	Bastien Boussau	vendredi 15 novembre	16h	18h
Session 3 (GL) / Infectiologie / 12 et 13 décembre 2019				
Salle				
Ecologie infectieuse / paradoxe immunologique / effets de barrière / vaccins imparfaits / résistance des vecteurs	Dominique Pontier	jeudi 12 décembre	9h	12h
Évolution de la virulence, histoire naturelle des épidémies et des émergences	Bruno Lina	jeudi 12 décembre	13h30	15h30

Antibiorésistance / Course à l'armement au sein de l'écosystème bactérien / Evolution et émergences de pathogènes	Maria Halima Laaberki	jeudi 12 décembre	16h	18h
évolution de l'immunité / CMH / Hypothèse hygiéniste	Marie Nathalie Sarda	vendredi 13 décembre	9h	12h
Manipulations des hôtes et des vecteurs	Sylvain Charlat	vendredi 13 décembre	13h30	15h30
Le microbiome et les microbiotes	Gérard Lina	vendredi 13 décembre	16h	18h
Session 4 (LP) / Remise en perspective de la clinique / 9 et 10 janvier 2020 / Salle				
Symptômes et adaptations / Epidémiologie du diagnostic et du soin	Luc Perino	jeudi 9 janvier	9h	12h
Médecine sexuée et genre des maladies	Claudine Junien	jeudi 9 janvier	13h30	15h30
Pharmacologie génétique / Interactions avec environnement / effet cocktail / Effet placebo	Sylvain Goutelle	jeudi 9 janvier	16h	18h
Cangérogénie et évolution / Sélection clonale / mutations conductrices / oncogènes et gènes supprimeurs	Eric Solary	vendredi 10 janvier	9h	12h
Maladies mendéliennes / Séquençage / Dépistage / Eugénisme et évolution	Alexandre Fabre	vendredi 10 janvier	13h30	15h30
Psychiatrie évolutionniste		vendredi 10 janvier	16h	18h
Session 5 (DP) / Médecine environnementale / 6 et 7 février 2020 / Salle				
Santé et environnement à l'ère de l'anthropocène	Rémy Slama	jeudi 6 février	9h	12h
Toxicité des métaux / Pesticides	Jeanne Garric	jeudi 6 février	13h30	15h30
Insomnie et dépressions : maladies de civilisation	Patrick Lemoine	jeudi 6 février	16h	18h
Epigénétique et environnement		vendredi 7 février	9h	12h
Alimentation / Grands changements alimentaires / Diététique évolutionniste	Claire Berticat	vendredi 7 février	13h30	15h30
Stress, culture et environnement		vendredi 7 février	16h	18h
Session 6 (DP) / Reproduction et périnatalité / 12 et 13 mars 2020 / Salle				
Mode d'appariement / Sélection intra et intersexuelle / dimorphisme sexuel	Dominique Pontier	jeudi 12 mars	9h	12h
Les conflits de la grossesse / Pathologies de l'empreinte / Fertilité / Avortements	Daniel Vaiman	jeudi 12 mars	13h30	15h30
Microchimérisme fœtal / microchimérisme maternel	Selim Aractingi	jeudi 12 mars	16h	18h

Différence entre les sexes / Stratégies reproductives	Michel Raymond	Vendredi 13 mars	9h	11h
Homosexualité / Approche évolutionniste de grands paradoxes darwiniens	Michel Raymond	Vendredi 13 mars	11h	12h
Evolution de la reproduction : grossesse, accouchement, allaitement, sommeil, adaptations et pratiques contemporaines	Charlotte Faurie	Vendredi 13 mars	13h30	15h30
Evolution de l'investissement parental : conflits évolutifs et investissement paternel	Charlotte Faurie	Vendredi 13 mars	16h	18h
Session 7 (DP-LP-GL) / Reproduction et périnatalité (suite) / 9 et 10 avril 2020				
Salle				
Epigénétique du développement / PMA et ses conséquences	Patricia Fauque	jeudi 9 avril	9h	12h
Attachement / pédopsychiatrie et épigénétique	Bruno Harlé	jeudi 9 avril	13h30	15h30
Ecologie comportementale : soins parentaux		jeudi 9 avril	16h	18h
Débriefing et préparation des mémoires	DP LP GL	Vendredi 10 avril	9h	12h
Débriefing et préparation des mémoires	DP LP GL	vendredi 10 avril	14h	17h
Présentation - Soutenance des mémoires				
<i>Présentation des mémoires</i>	<i>Etudiants</i>		<i>10h</i>	<i>16h</i>