

Génétique

Responsable :	Pr Patrick Callier
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - Clinico-biologique: donner des connaissances solides sur les aspects cliniques ainsi qu'une compréhension aux nouvelles techniques de diagnostic des différentes maladies génétiques. - Maîtrise de l'approche technique et conceptuelle de la génétique
Programme	<ul style="list-style-type: none"> - Bases de la génomique et ses applications en pathologie humaine - Recherche fondamentale - Recherche appliquée au diagnostic - Médecine personnalisée - Thérapeutique
Enseignement	<p>CM : 63hh ED : 5h TP : stage laboratoire</p> <p>Contrôle continu : présentation orale d'un article</p> <p>Travail personnel : stage en laboratoire de recherche (4j)</p>
Intervenants	<ul style="list-style-type: none"> - Patrick Callier, PU-PH en Génétique - Yannis Duffourd, Bio-informaticien - Anne Donzel, Ingénieur en Génétique moléculaire - Caroline Chapusot, Ingénieur en biologie moléculaire (Anatomopathologie) - Romain Boidot, Dr es Science - Frédérique Vegran, Dr es Science CGFL - Renaud Seigneuric, Dr es Science UFR Sciences de santé - Antonio vitobello, Dr es Science en Génétique - Nathalie Marle, PH en cytogénétique - Anne-Laure Mosca-Boidron, PH en Cytogénétique - Laurence Faivre, PU-PH en Génétique - Christel Thauvin, PU-PH en Génétique - Christophe Philippe, PU-PH en Génétique - Pierre Vabres, PU-PH en Dermatologie - Guillaume Dautin, Biologiste EFS - David Masson, PU-PH en Biochimie - Laurent Martin, PU-PH en Anatomopathologie - François Ghiringhelli, PU-PH en Oncogénétique CGFL - Mary Callanan, PU-PH en Hématologie - Patricia Fauque, PU-PH en Biologie de la reproduction - Céline Bruno, PH en Biologie de la reproduction - Arthur Sorlin, AHU en Génétique médicale - Juliette Albuisson, PH en Génétique médicale - Frédéric Tran-Mau-Them, AHU en Génétique médicale - Sophie Nambot, PH en Génétique médicale - Laurence Jego, Dr es Science en Génétique - Vincent Ihussiez, Doctorant en Génétique - Paul Kuentz, MCU-PH en Cytogénétique (Besançon)