



## Année Universitaire 2016-2017

# Bases moléculaires et physiopathologiques des maladies héréditaires S1



| Site  | Effectif | Niveau Requis  | Contact   |
|---|----------|--|---|
| Montpellier   | Min: 5   | DFGMS 2 Médecine +<br>mise à disposition<br>du diaporama<br>"Mécanisme<br>pathologique des<br>mutations" | Michel Koenig (michel.koenig@inserm.fr)   |
|   |          |  | <a href="mailto:pascale.perrin@umontpellier.fr">Pascale Perrin (pascale.perrin@umontpellier.fr)</a> |
|   |          |  | <a href="mailto:MIREILLE.COSSEE@inserm.fr">Mireille Cossée (MIREILLE.COSSEE@inserm.fr)</a>          |
|   | Max: 30  |  |   |
| <b>Conditions de Validations</b> : Examen rédactionnel d'1 heure (1 à 2 exercices en 5 à 10 points) |          |  |   |

| Date                   | Lieu                                | Horaire       | Intervenants                      | Programme  |
|------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------|--|
| jeudi 27 octobre 2016  | UPM4                                | 13h15 à 14h45 | Magali TAULAN                     | Génomique fonctionnelle : transcription et épissage des gènes humains            |
|                        |                                     | 15h00 à 16h30 | Magali TAULAN/<br>Sylvie TUFFERY  | Génomique fonctionnelle : applications des nouvelles technologies d'analyse (TD) |
|                        |                                     | 16h45 à 18h15 | Michel KOENIG                     | Maladies neurodégénératives : démences, maladie de Parkinson                     |
|                        |                                     | 18h30 à 20h00 | Michel KOENIG                     | Maladies neurodégénératives : ataxies, paraplégies spastiques                    |
| jeudi 3 novembre 2016  | A 5.03<br>Site Triolet              | 13h15 à 14h45 | Mireille COSSEE                   | Mutations : les nouvelles technologies d'analyse du génome humain                |
|                        |                                     | 15h00 à 16h30 | Mireille COSSEE<br>Sylvie TUFFERY | Myopathies héréditaires : analyses du génome (TD)                                |
|                        | TD 1.01<br>Site Triolet             | 16h45 à 18h15 | Pascale PERRIN                    | Maladies multifactorielles : introduction, maladies autoimmunes                  |
|                        |                                     | 18h30 à 20h00 | Guillaume SARRABAY                | Maladies autoinflammatoires  |
| jeudi 10 novembre 2016 | Amphi Dumontet/USTL<br>site Triolet | 16h45 à 18h15 | David BAUX                        | Maladies neurosensorielles : analyse bioinformatique des données NGS             |
|                        |                                     | 18h30 à 20h00 | Aymeric CHARTIER                  | Organismes modèles ; essais précliniques   |
| jeudi 17 novembre 2016 | TD 1.01<br>Site Triolet             | 16h45 à 18h15 | Magali TAULAN                     | Développements récents en pharmacogénomique                                      |
|                        |                                     | 18h30 à 20h00 | Mireille COSSEE                   | Troubles autistiques   |
| jeudi 1 décembre 2016  | Amphi Dumontet/USTL<br>site Triolet | 16h45 à 18h15 | Jean-Luc VEYRUNE                  | Thérapie cellulaire  |
|                        |                                     | 18h30 à 20h00 | Jamal TAZI                        | Thérapie génique   |
| jeudi 5 janvier 2017   | UPM4                                | 14h00 à 15h00 |                                   | Examen 1 heure   |