

## RB 16 - MÉTHODES D'ETUDES EN CYTOPATHOLOGIE ET HISTOPATHOLOGIE 2021-2022 (coordinateur : Dr Nazim BENZERDJEB)

**Les cours ont lieu le jeudi après-midi sur le site Rockefeller**

| Date       | Horaire | Intitulé de l'enseignement  | Intervenant                 | Salle  |
|------------|---------|---|-----------------------------|--|
| 07/10/2021 | 15h-17h | Introduction + conditionnement des échantillons + techniques histologiques  | BENZERDJEB                  | Salle du Conseil de Laennec  |
| 14/10/2021 | 13h-17h |   |                             | <b>ANNULE</b>  |
| 21/10/2021 | 13h-17h | Microscopie électronique  | STREICHENBERGER / BESSEREAU | Salle 1004 (1 <sup>er</sup> étage du bâtiment de biologie du CHU Lyon Est) |
| 25/11/2021 | 13h-17h | Biologie moléculaire appliquée aux échantillons tissulaires   | BRINGUIER                   | Salle LF105 - Laennec  |
| 02/12/2021 | 13h-17h |   |                             |  |
| 09/12/2021 | 13h-15h | Nouvelles microscopies dans le domaines de l'imagerie du vivant (superrésolution, lightsheet, sources laser femtoseconde, détecteurs, post-traitement...) | RESSNIKOFF                  | Amphi 2 - Rockefeller  |
| 09/12/2021 | 15h-17h |   |                             |  |
| 06/01/2022 | 13h-15h | Technologies moléculaires et morphologiques: immunofluorescence multiplexe, transcriptomique spatiale, et Digital Spatial Profiling                       | LOPEZ                       | Salle LF002 - Laennec  |
| 06/01/2022 | 15h-17h | Immunohistochimie et recherche translationnelle   | BENZERDJEB                  | Salle LF002 - Laennec  |
| 13/01/2022 | 13h-15h | Développement de molécules d'intérêt thérapeutique  | GIBERT                      | Salle LF105 - Laennec  |
| 13/01/2022 | 15h-17h | Cytométrie en flux  | MALCUS                      | Salle LF105 - Laennec  |
| 20/01/2022 | 13h-15h | Biologie moléculaire : Les techniques haut débit  | FERRARO-PEYRET              | Salle LF002 - Laennec  |
| 20/01/2022 | 15h-17h |   |                             |  |
| 27/01/2022 | 13h-15H | CGH array   | CHATRON                     | Salle LF002 - Laennec  |
| 27/01/2022 | 15h-17h | Protéomique   | DIAZ                        | Salle LF002 - Laennec  |
| 03/02/2022 | 13h-15h | Cytogénétique (onco-hématologie)  | CALLET-BAUCHU/ GRANGE       | Salle LF002 - Laennec  |

|                   |                |  |                                 |  |
|-------------------|----------------|--|---------------------------------|--|
| <b>03/02/2022</b> | <b>15h-17h</b> | Intelligence artificielle : principes de base  | <b>CHAMBOST</b>                 | <b>Salle LF002 - Laennec</b>                                   |
| <b>10/02/2022</b> | <b>13h-15h</b> | Modèles animaux, CRB   | <b>BENZERDJEB</b>               | <b>Salle LF002 - Laennec</b>                                   |
| <b>10/02/2022</b> | <b>15h-17h</b> | IA et analyse d'image (Segmentation, machine learning, deep learning) appliqué à la pathologie expérimentale   | <b>CHAMBOST</b>                 | <b>Salle LF002 - Laennec</b>                                   |
| <b>03/03/2022</b> | <b>13h-17h</b> | Biologie moléculaire : Les techniques haut débit   | <b>FERRARO-PEYRET</b>           | <b>Salle à définir</b>   |
| <b>10/03/2022</b> | <b>13h-17h</b> | Séance pratique- CIQLE (microscopie électronique à transmission)   | <b>ERRAZURIZ-CERDA / CASSIN</b> |  |
| <b>17/03/2022</b> | <b>13h-17h</b> | Séance pratique- CIQLE (microscopie confocale, à photons, lightsheet et superrésolution)                       | <b>RESSNIKOFF</b>               |  |
| <b>07/04/2022</b> | <b>13h-17h</b> | Séance pratique- CIQLE (procédure de l'analyse anatomopathologique jusqu'aux différentes techniques possibles) | <b>BOUCHARDON / SMATTI</b>      |  |
| <b>02/06/2022</b> | <b>Minuit</b>  | Remise des mémoires  |                                 |  |
| <b>16/06/2022</b> | <b>14h-17h</b> | Exposés oraux  |                                 | <b>Demande De Salle Site Santé (Rockefeller, Laennec, B13)</b> |
| <b>23/06/2022</b> | <b>15h-17h</b> | Examen (ROCKEFELLER)   |                                 | <b>A définir</b>   |
| <b>07/07/2022</b> | <b>14h-17h</b> | Examen (deuxième session)  |                                 |  |