

**Diplôme Inter Universitaire de VACCINOLOGIE et Prévention des maladies infectieuses**

**Année 2023 - 2024**

**Coordonnateurs : Pr Y. Gillet, Pr E. Grimprel, Pr O. Launay**

**MODULE I**

**Bases immunologiques et épidémiologiques de la vaccination, vaccinations générales**

**Université de Paris**

**Lieu : Paris Cité**

| <b>Lundi 27 Novembre 2023</b> |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Heures                        | Intitulé du Cours   | Orateur                                 |
| 9 h00 – 9h30                  | Accueil et présentation du DIU  | Pr Odile LAUNAY<br>Pr Emmanuel GRIMPREL |
| 9h30 – 11h00                  | Reconnaissance de l'antigène, induction des réponses immunitaires cellulaires et humorales                            | Pr François TRON                        |
|                               | PAUSE   |   |
| 11h20 – 12h30                 | Développement de l'immunité chez le nouveau-né et le prématuré  | Pr Arnaud DIDIER-LAURENT                |
|                               | DEJEUNER  |   |
| 14h00 – 16h00                 | Immunité et protection vaccinale (incluant l'immunosénescence)  | Pr Brigitte AUTRAN                      |
| 16h00 – 17h00                 | Adjuvants   | Pr Brigitte AUTRAN                      |
| 17h 00 – 18h00                | Entretien avec les étudiants  | Pr Odile LAUNAY<br>Pr Emmanuel GRIMPREL |
| <b>Mardi 28 novembre 2023</b> |   |   |
| Heures                        | Intitulé du Cours   | Orateur                                 |
| 9h00 - 10h45                  | Élaboration des politiques vaccinales et adaptation des stratégies vaccinales en fonction des données de surveillance | Dr Isabelle PARENT                      |
|                               | PAUSE   |   |
| 11h00 – 12h30                 | Adaptation de la surveillance de la grippe au suivi de la COVID -19   | Dr Sibylle BERNARD- STOECKLIN           |
|                               | DEJEUNER  |   |
| 14h00 – 15h30                 | Vaccination en situation épidémique   | Dr Anne-Sophie BARRET                   |
| 15h30 - 17h00                 | Évaluation de l'efficacité vaccinale et de la couverture vaccinale  | Dr Laure FONTENEAU                      |

DIU de vaccinologie et prévention des maladies infectieuses

| <b>Mercredi 29 Novembre 2023</b> |   |                       |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| Heures                           | Intitulé du Cours                                     | Orateur               |
| 9h00 - 10h00                     | Effets indésirables et contre-indications vaccinales  | Dr Samuel CROMMELYNCK |
| 10h00 – 10h30                    | Vaccinovigilance                                      | Dr Samuel CROMMELYNCK |
|                                  | PAUSE   |                       |
| 10h45 – 12h30                    | AMM et ruptures d’approvisionnement                   | Dr Estelle FOEILLET   |
|                                  | DEJEUNER  |                       |
| 14h00 - 15h00                    | Classification des vaccins et technologies vaccinales | Pr. Odile LAUNAY      |
| 15h00 - 16h00                    | Développement d’un nouveau vaccin                     | Dr Bernard FRITZELL   |
| 16h00 - 17h00                    | Immunité de groupe induite par la vaccination         | Dr Bernard FRITZELL   |

| <b>Jeudi 30 Novembre 2023</b> |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Heures                        | Intitulé du Cours   | Orateur                                 |
| 9h00 – 10h30                  | Production des vaccins au niveau industriel                 | Dr Benoît SOUBEYRAND                    |
|                               | PAUSE   |   |
| 10h45 – 12h00                 | Le carnet de vaccination numérique : enjeux et perspectives | Pr Jean-Louis KOECK                     |
|                               | DEJEUNER  |   |
| 13h30 – 14h30                 | Immunoprophylaxie passive: exemples du VRS et du Covid 19   | Dr Nathan PEIFFER-SMADJA                |
| 14h30 – 16h00                 | Vaccination en médecine vétérinaire                         | Dr Sophie LEPODER                       |
| 16h00 - 17h00                 | Entretien avec les étudiants                                | Pr Odile LAUNAY<br>Pr Emmanuel GRIMPREL |

DIU de vaccinologie et prévention des maladies infectieuses

| <b>Diplôme Inter Universitaire de VACCINOLOGIE et Prévention des maladies infectieuses</b> |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| <b>Année 2023 - 2024</b>   |  |                                |
| <b>Coordonnateurs : Pr Y. Gillet, Pr E. Grimpel, Pr O Launay</b>                           |  |                                |
|  |  |                                |
| <b>MODULE II</b>   |  |                                |
|  |  |                                |
|  | <b>Sorbonne Université<br/>Lieu : Hôpital Trousseau<br/>26 avenue Dr Arnold Netter-75012 Paris</b> |                                |
|  |  |                                |
| <b>Lundi 22 janvier 2024</b>   |  |                                |
| <b>Heures</b>  | <b>Intitulé du Cours</b>   | <b>Orateur</b>                 |
| 9h00 - 10h30   | Vaccination hépatite B   | Pr Joël GAUDELUS               |
|  | PAUSE  |                                |
| 10h45 - 12h30  | Vaccination BCG  | Pr Joël GAUDELUS               |
|  | DEJEUNER   |                                |
| 14h00 - 15h00  | Vaccination coqueluche   | Pr Emmanuel GRIMPREL           |
| 15h00 - 16h00  | Vaccination grippe saisonnière   | Pr Daniel FLORET               |
| 16h00 - 17h00  | Vaccination rotavirus  | Dr Marie-Aliette<br>DOMMERGUES |
|  |  |                                |
| <b>Mardi 23 janvier 2024</b>   |  |                                |
| <b>Heures</b>  | <b>Intitulé du Cours</b>   | <b>Orateur</b>                 |
| 9h00 - 10h00   | Vaccination Tétanos  | Pr Dominique SALMON.           |
| 10h00 -11h00   | Vaccination Pneumococcique de l'adulte   | Pr Dominique SALMON            |
|  | PAUSE  |                                |
| 11h15 - 13h00  | Vaccination Pneumococcique du nourrisson et de l'enfant  | Pr Robert COHEN                |
|  | DEJEUNER   |                                |
| 14h00 – 15h00  | Vaccination Diphtérie  | Dr Nicole GUISO                |
| 15h00 - 16h00  | Vaccination Hib  | Pr Emmanuel GRIMPREL           |
|  | PAUSE  |                                |
| 16h15 - 18h00  | Vaccination Méningococcique  | Dr Muhamed-Kheir TAHA          |

DIU de vaccinologie et prévention des maladies infectieuses

| Mercredi 24 janvier 2024 |  |   |
|--------------------------|--|---|
| Heures                   | Intitulé du Cours                        | Orateur                                   |
| 9h00 – 10h00             | Vaccin Varicelle                         | Pr Yves GILLET                            |
| 10h00 – 11h00            | Vaccin Zona                              | Pr Odile LAUNAY                           |
|                          | PAUSE                                    |   |
| 11h15 – 12h30            | Vaccination VRS                          | Pr Odile LAUNAY                           |
|                          | DEJEUNER                                 |   |
| 14h00 – 15h30            | Vaccination Rougeole, oreillons, rubéole | Pr Pierre BEGUE                           |
| 15h30 – 17h00            | Vaccination HPV                          | Pr Pierre BEGUE                           |
| Jeudi 25 janvier 2024    |  |   |
| Heures                   | Intitulé du Cours                        | Orateur                                   |
| 9h00 – 10h30             | Vaccination du voyageur                  | Dr Paul-Henri CONSIGNY                    |
|                          | PAUSE                                    |   |
| 10h45 – 12h15            | Vaccination contre la rage               | Dr Laurent DACHEUX                        |
|                          | DEJEUNER                                 |   |
| 13h30 – 15h00            | Vaccination de la femme enceinte         | Pr Catherine WEIL-OLIVIER                 |
| 15h00 – 16h00            | Vaccination COVID-19                     | Pr Olivier EPAULARD ou Pr Brigitte AUTRAN |
| 16h00 - 17h00            | Vaccination contre la Dengue, Zika       | Pr Dominique SALMON                       |

DIU de vaccinologie et prévention des maladies infectieuses

| <b>Diplôme Inter Universitaire de VACCINOLOGIE et Prévention des maladies infectieuses</b> |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| <b>Année 2023 - 2024</b>   |   |                             |
| <b>Coordonnateurs : Pr Y. Gillet, Pr E. Grimpel, Pr O. Launay</b>                          |   |                             |
|  |   |                             |
| <b>MODULE III</b>  |   |                             |
|  |   |                             |
|  | <b>Université Lyon 1<br/>Lieu : Faculté Laennec</b>                 |                             |
|  |   |                             |
| <b>Lundi 18 Mars 2024</b>  |   |                             |
| <b>Heures</b>  | <b>Intitulé du Cours</b>  | <b>Orateur</b>              |
| 9h00 – 10h00   | Vaccination des sujets immunodéprimés                               | Pr Odile LAUNAY             |
| 10h00 – 11h00  | Vaccination des sujets greffés de moelle                            | Dr Anne CONRAD              |
|  | PAUSE   |                             |
| 11h15 – 12h30  | Vaccins et maladies auto-immunes                                    | Dr Liem Binh LUONG NGUYEN   |
|  | DEJEUNER  |                             |
| 14h00 – 15h30  | Vaccination des personnes âgées                                     | Pr Jean-Pierre MICHEL       |
| 15h30 – 16h30  | Vaccination des personnels de soins                                 | Dr Dominique ABITEBOUL      |
| 16h30 - 17h30  | Vaccinations en médecine du travail (hors personnels de soins)      | Dr Yves COSSET              |
|  |   |                             |
| <b>Mardi 19 Mars 2024</b>  |   |                             |
| <b>Heures</b>  | <b>Intitulé du Cours</b>  | <b>Orateur</b>              |
| 9h00 – 10h30   | Programmes d'élimination (polio, rougeole, VHB...)                  | Pr Philippe DUCLOS          |
| 10h30 – 11h30  | Épidémiologie et élaboration des vaccins grippaux au niveau mondial | Dr Jean-Sébastien CASALEGNO |
|  | PAUSE   |                             |
| 11h45 – 12h45  | Vaccins en développement  | Dr Benoît SOUBEYRAND        |
|  | DEJEUNER  |                             |
| 14h00 – 15h30  | Vaccins VIH et EBOLA  | Pr Jean-Daniel LELIEVRE     |
| 15h30 - 17h00  | Vaccination anti tumorale   | Pr Éric TARTOUR             |

DIU de vaccinologie et prévention des maladies infectieuses

| Mercredi 20 Mars 2024 |  |                                    |
|-----------------------|--|------------------------------------|
| Heures                | Intitulé du Cours                                    | Orateur                            |
| 9h00 – 10h00          | Sociologie de la vaccination                         | Dr Jocelyn RAUDE                   |
| 10h00 – 11h15         | Comment gérer une famille réticente à la vaccination | Dr François VIE LE SAGE            |
|                       | PAUSE  |                                    |
| 11h30 – 12h30         | Obligation vaccinale                                 | Pr Pierre BEGUE                    |
|                       | DEJEUNER   |                                    |
| 14h00 – 15h30         | Responsabilité et vaccins                            | Mme LEQUILLERIE Droits de la Santé |
| 15h30 – 17h00         | Polémiques vaccinales                                | Pr Daniel FLORET                   |
| 17h00 – 18h00         | Politique vaccinale                                  | Pr Daniel FLORET                   |
| Jeudi 21 Mars 2024    |  |                                    |
| Heures                | Intitulé du Cours                                    | Orateur                            |
| 9h00 – 11h00          | Contraintes logistiques d'un centre de vaccination   | Dr Anne-Sophie RONNAUX-BARON       |
|                       | PAUSE  |                                    |
| 11h15 – 12h45         | Vaccination des migrants                             | Dr Nicolas VIGNIER                 |
|                       | DEJEUNER   |                                    |
| 14h00 – 15h00         | Technique vaccinale et douleur                       | Pr Emmanuel GRIMPREL               |
| 15h00 – 16h00         | Vaccination post exposition                          | Pr Emmanuel GRIMPREL               |
| 16h00 -17h00          | Effets indésirables des vaccins : MAPI               | Pr Emmanuel GRIMPREL               |