**PLANNING 2024-2025**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODULE/BLOC N° 1 🡪 Intitulé :  **Les fondamentaux des interactions (1)**  Piloté par Université de Paris Cité | | | |  | | | Tronc commun  Tronc optionnel | | | |
| Module Capitalisable : | | | | Oui  Non | |  | | Si oui, MCC : | | |
|  | | Nombre d’heures du module = 14 | | | | | | | | |
| Intitulé | | | Modalité pédagogique | | Période / Mois | | | | Intervenant / statut / Structure | Nombre d’heures |
| **Thème 1** | Les niveaux de contrainte et la notion de bénéfice/risque | | Distanciel | | **8 octobre 2024**  **9h30 –13h** | | | | Stéphane Mouly  Béatrice Saint-Salvi | 3,5h |
| **Thème 2** | Les interactions pharmacodynamiques et pharmacocinétiques | | Distanciel | | **8 octobre 2024**  **14h – 17h30** | | | | Céline Verstuyft  B. Saint-Salvi | 3,5h |
| **Thème 3** | L’induction et l’inhibition enzymatiques, notamment du CYP3A4 | | Distanciel | | **9 octobre 2024**  **9h30 –13h** | | | | Nicolas Picard  B. Saint-Salvi | 3,5h |
| **Thème 4** | Polymorphisme génétique et IAM | | Distanciel | | **9 octobre 2024**  **14h – 17h30** | | | | Caroline Samer  Nicolas Picard  Céline Verstuyft | 3,5h |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODULE/BLOC N° 2 🡪 Intitulé :  **Les fondamentaux (2) : PK et métabolisme**  Piloté par Université de Paris Cité | | |  | | | Tronc commun  Tronc optionnel | | | |
| Module Capitalisable : | | | Oui  Non | |  | | Si oui, MCC : | | |
|  | Nombre d’heures du module = 14 | | | | | | | | |
| Intitulé | | Modalité pédagogique | | Période / Mois | | | | Intervenant / statut / Structure | Nombre d’heures |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thème 1** | Devenir du médicament dans l’organisme | Distanciel | **4/11/2024**  **9h30 – 13h** | Céline Verstuyft Venceslas Bourdin | 3,5h |
| **Thème 2** | Les enzymes du CYP450 pertinentes en termes d’IAM | Distanciel | **4/11/2024**  **14h – 17h30** | Céline Verstuyft  Béatrice Saint-Salvi  Venceslas Bourdin | 3,5h |
| **Thème 3** | Transporteurs pertinents  La fraction active | Distanciel | **5/11/2024**  **9h30 – 13h** | Stéphane Mouly  Béatrice Saint-Salvi  Venceslas Bourdin | 3,5h |
| **Thème 4** | Distinguo stratégie thérapeutique *vs* IAM  Index thérapeutique et dose-ranging | Distanciel | **5/11/2024**  **14h – 17h30** | Aurélie Daumas  Nicolas Clère  B. Saint-Salvi | 3,5h |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODULE/BLOC N° 3 🡪 Intitulé :  **Prérequis et guidelines pour l’AMM**  Piloté par Université de Paris | | | |  | | | Tronc commun  Tronc optionnel | | | |
| Module Capitalisable : | | | | Oui  Non | |  | | | Si oui, MCC : | |
|  | | Nombre d’heures du module = 14 | | | | | | | | |
| Intitulé | | | Modalité pédagogique | | Période / Mois | | | Intervenant / statut / Structure | | Nombre d’heures |
| **Thème 1** | L’induction enzymatique | | **Présentiel /** | | **9/12/2024**  **11h - 14h30** | | | Eva Gil Berglund  B. Saint-Salvi | | 3,5h |
| **Thème 2** | Procédures EU : prérequis des IAM | | **Présentiel** | | **9/12/2024**  **15h30 – 19h** | | | Eva Gil Berglund  Carolien Versantvoort | | 3,5h |
| **Thème 3** | Le Guideline EU / actualisation ICH | | **Présentiel** | | **10/12/2024**  **8h30 – 12h** | | | Carolien Versantvoort  Eva Gil Berglund | | 3,5h |
| **Thème ­­4** | Approche in silico par la modélisation PBPK | | **Présentiel** | | **10/12/2024**  **13h – 16h30** | | | Eva Gil Berglund | | 3,5h |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODULE/BLOC N° 4 🡪 Intitulé :  **Les outils réglementaires**  Piloté par Université de Paris | | | |  | | | Tronc commun  Tronc optionnel | | | |
| Module Capitalisable : | | | | Oui  Non | |  | | | Si oui, MCC : | |
|  | | Nombre d’heures du module = 14 | | | | | | | | |
| Intitulé | | | Modalité pédagogique | | Période / Mois | | | Intervenant / statut / Structure | | Nombre d’heures |
| **Thème 1** | Le groupe de travail interactions de l'ANSM (GTIAM) et le Thesaurus | | Distanciel | | **6/01/2025**  **9h30 - 13h** | | | Florian Lemaitre  Sophie Gautier  Béatrice Saint-Salvi | | 3,5h |
| **Thème 2** | Les interactions non retenues : pourquoi et comment | | Distanciel | | **6/01/2025**  **14h - 17h30** | | | Laurence Lagarce  Sophie Gautier  Béatrice Saint-Salvi | | 3,5h |
| **Thème 3** | Bases de données agréées, LAP/LAD : gestion des discordances | | Distanciel | | **7/01/2025**  **9h30 - 13h** | | | Bertrand Séné  Béatrice Saint-Salvi | | 3,5h |
| **Thème 4** | Chez le pharmacien : prise en charge de situations complexes | | Distanciel | | **7/01/2025**  **14h - 17h30** | | | Sébastien Faure  Béatrice Saint-Salvi | | 3,5h |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODULE/BLOC N° 5 🡪 Intitulé :  **Les bases des interactions en post AMM**  Piloté par Université de Paris | | |  | | | Tronc commun  Tronc optionnel | | | |
| Module Capitalisable : | | | Oui  Non | |  | | | Si oui, MCC : | |
|  | Nombre d’heures du module = 14 | | | | | | | | |
| Intitulé | | Modalité pédagogique | | Période / Mois | | | Intervenant / statut / Structure | | Nombre d’heures |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thème 1** | Les principales IAM à connaître | Distanciel | | **3/02/2025**  **9h30 – 13h** | | Florian Lemaitre  Caroline Victorri-Vigneau  Béatrice Saint-Salvi | 3,5h |
| **Thème 2** | Analyse d’ordonnances reprenant les concepts fondamentaux | | Distanciel | | **3/02/2025**  **14h – 17h30** | Caroline Victorri-Vigneau  Aurélie Daumas  Sophie Gautier | 3,5h |
| **Thème 3** | Études IAM post-commercialisation | | Distanciel | | **4/02/2025**  **9h30 – 13h** | Céline Verstuyft  Venceslas Bourdin | 3,5h |
| **Thème 4** | La pharmacovigilance appliquée aux IAM | | Distanciel | | **4/02/2025**  **14h – 17h30** | Julien Mahé  Laurence Lagarce  Sophie Gautier | 3,5h |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODULE/BLOC N° 6 🡪 Intitulé :  **Pharmacovigilance et pharmaco-épidémiologie**  Piloté par Université de Paris Cité | | | |  | | | Tronc commun  Tronc optionnel | | | |
| Module Capitalisable : | | | | Oui  Non | |  | | | Si oui, MCC : | |
|  | | Nombre d’heures du module = 14 | | | | | | | | |
| Intitulé | | | Modalité pédagogique | | Période / Mois | | | Intervenant / statut / Structure | | Nombre d’heures |
| **Thème 1** | Analyse d’observations non publiées (1) | | **Présentiel** | | **10/03/2025**  **11h - 14h30** | | | Julien Mahé  Laurence Lagarce  Marc Lambert | | 3,5h |
| **Thème 2** | Analyse d’observations non publiées (2) | | **Présentiel** | | **10/03/2025**  **15h30 - 19h** | | | Béatrice Saint-Salvi  Stéphane Mouly  Caroline Victorri-Vigneau | | 3,5h |
| **Thème 3** | La pharmaco-épidémiologie appliquée aux IAM (1) | | **Présentiel** | | **11/03/2025**  **8h30 – 12h** | | | Jacques Ropers  Kim Bouillon | | 3,5h |
| **Thème ­­4** | La pharmaco-épidémiologie appliquée aux IAM (2) | | **Présentiel** | | **11/03/2025**  **13h - 16h30** | | | Elisabeth Polard  Sophie Gautier  Béatrice Saint-Salvi | | 3,5h |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MODULE/BLOC N° 7 🡪 Intitulé :  **Les classes thérapeutiques les plus à risque d’interactions**    Piloté par Université de Paris Cité | | | |  | | | Tronc commun  Tronc optionnel | | | |
| Module Capitalisable : | | | | Oui  Non | |  | | | Si oui, MCC : | |
|  | | Nombre d’heures du module = 14 | | | | | | | | |
| Intitulé | | | Modalité pédagogique | | Période / Mois | | | Intervenant / statut / Structure | | Nombre d’heures |
| **Thème 1** | Paracétamol, aspirine, AINS, opiacés  Anticonvulsivants,  dopaminergiques  Psychotropes | | Distanciel | | **7/04/2025**  **9h30 – 13h** | | | Julien Nizard  Louise-Laure Mariani  Béatrice Saint-Salvi | | 3,5h |
| **Thème 2** | Antihypertenseurs,  Cytotoxiques, IPP  Substances illicites | | Distanciel | | **7/04/2025**  **14h - 17h30** | | | Marie Briet  Nicolas Clère  Caroline Victorri-Vigneau | | 3,5h |
| **Thème 3** | Anticoagulants, Statines, Torsadogènes / site CredibleMeds | | Distanciel | | **8/04/2025**  **9h30 – 13h** | | | Pierre Ambrosi  Béatrice Saint-Salvi | | 3,5h |
| **Thème 4** | Le suivi thérapeutique pharmacologique -  Exemple des immunosuppresseurs | | Distanciel | | **8/04/2025**  **14h - 17h30** | | | Florian Lemaitre  Nicolas Picard | | 3,5h |