

## **Blocs de compétences et compétences**

## ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS FORMATION IBODE

ARRETE DU 27 AVRIL 2022 RELATIF A LA  
FORMATION CONDUISANT AU DIPLOME  
D'ETAT D'INFIRMIER DE BLOC OPERATOIRE

| <b><u>Blocs de compétences</u></b>                                                                                                                                     | <b><u>Compétences</u></b>                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bloc 1 –Prise en soins et mise en œuvre des activités de prévention et de soins en lien avec des actes invasifs à visée diagnostique et/ou thérapeutique               | C1 - Connaitre et contribuer à mettre en œuvre des modes de prise en soins des personnes adaptés aux situations rencontrées en lien avec des actes invasifs à visée diagnostique et/ou thérapeutique. |
|                                                                                                                                                                        | C2 - Mettre en œuvre des techniques et des pratiques en per et post opératoire immédiat en prenant en compte les risques.                                                                             |
| Bloc 2 – Mise en œuvre des techniques complexes d'assistance chirurgicale au cours d'actes invasifs à visée diagnostique et/ou thérapeutique                           | C3 – Identifier et mettre en œuvre des techniques complexes d'assistance chirurgicale en prenant en compte les risques encourus par la personne.                                                      |
| Bloc 3 – Organisation et coordination des activités de soins, de la démarche qualité et prévention des risques dans les secteurs interventionnels et secteurs associés | C4- Organiser et coordonner les activités de soins liées au processus péri-opératoire                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                        | C5 - Conduire une démarche qualité, de gestion et de prévention des risques dans les secteurs interventionnels et secteurs associés                                                                   |
|                                                                                                                                                                        | C6 - Mettre en œuvre, contrôler et ajuster la démarche de gestion et prévention du risque infectieux dans les secteurs interventionnels et secteurs associés                                          |
| Bloc 4 - Information et formation des professionnels dans les secteurs interventionnels et secteurs associés                                                           | C7 - Former et informer les professionnels et les personnes en formation                                                                                                                              |
| Bloc 5 – Veille professionnelle, travaux de recherche et conduite de démarches d'amélioration des pratiques                                                            | C8 - Rechercher, traiter et analyser des données professionnelles et scientifiques                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                        | C9 – Evaluer et améliorer les pratiques professionnelles au regard des évolutions techniques et réglementaires                                                                                        |

| SEMESTRE 1 |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |                          |      |                   |                                                                                                 |                       |   |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|
| BC         | C   | UE                                                                                                                                       | ELEMENTS DE CONTENU                                                                                                                                                                                             | METHODES<br>PEDAGOGIQUES |      | MODE D'EVALUATION | EVALUATION<br>Examen<br>terminal                                                                | ECTS                  |   |
| 3          | 6   | UE 5.1 Prévention et gestion du risque infectieux au BO<br>Pr TRAORE<br>Me S.BOIBESSOT                                                   | EC. Gestion du risque infectieux au bloc opératoire                                                                                                                                                             | CM                       | 14,5 | 25.5              | Analyse de cas concret<br>Session 2 : idem                                                      | Semaine 3<br>Novembre | 3 |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TD                       | 7    |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TP                       | 1    |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | SIM                      | 0    |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | VALID                    | 3    |                   |                                                                                                 |                       |   |
| 1          | 2   | UE.2.1 Sciences médico-chirurgicales digestif et hépatobiliaire<br>Pr GAGNIERE<br>Mr C.VERRIER                                           | EC. Chirurgie digestive<br>Pr GAGNIERE                                                                                                                                                                          | CM                       | 37   | 71                | QCM/QROC/Questions rédactionnelles<br>Session 2 : idem                                          | Semaine 1<br>Décembre | 4 |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TD                       | 28   |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TP                       |      |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | SIM                      | 2    |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | VALID                    | 4    |                   |                                                                                                 |                       |   |
| 1          | 2   | UE.2.2 Sciences médico-chirurgicales gynécologiques et urologiques<br>Pr GUY / Pr CANIS<br>Mr C.VERRIER                                  | EC. Chirurgie gynécologique<br>Pr CANIS<br>Chirurgie urologique<br>Pr GUY                                                                                                                                       | CM                       | 35   | 52                | QCM/QROC/Questions rédactionnelles<br>Session 2 : idem                                          | Semaine 3<br>Octobre  | 4 |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TD                       | 14   |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TP                       |      |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | SIM                      |      |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | VALID                    | 3    |                   |                                                                                                 |                       |   |
| 3          | 4   | UE 4.1 Coordination des activités de soins liées aux processus péri opératoire, pré, per et post-opératoire<br>Pr ERIVAN<br>Mr C.VERRIER | EC. Organisation et fonctionnement des BO                                                                                                                                                                       | CM                       | 16   | 38                | Étude de cas<br>Trace écrite + restitution orale en séance plénière<br>Session 2 : trace écrite | Semaine 2<br>janvier  | 3 |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TD                       | 19   |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TP                       |      |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | SIM                      |      |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | VALID                    | 3    |                   |                                                                                                 |                       |   |
| 3          | 5   | UE 5.2 Prévention et gestion des risques liés à l'environnement technologique<br>Me S. BOIBESSOT<br>Me V.MALET-VALLON                    | EC. Techniques et pratiques en per et post op immédiat / environnement stérile<br>Techniques et pratiques en per et post op immédiat / maîtrise des équipements / DM<br>Les vigilances et réglementation des DM | CM                       | 84,5 | 103               | QCM/QROC/Questions rédactionnelles<br>Session 2 : idem                                          | Semaine 5<br>Janvier  | 6 |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TD                       | 4    |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TP                       | 11,5 |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | VALID                    | 3    |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |                          |      |                   |                                                                                                 |                       |   |
| 2          | 3   | UE 3.1 Techniques complexes d'assistance chirurgicale<br>Mr C.VERRIER                                                                    | EC. Les postures chirurgicales                                                                                                                                                                                  | CM                       | 6    | 25.5              | QCM/QROC/Questions rédactionnelles<br>Session 2 : idem                                          | Semaine 3<br>Janvier  | 4 |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TD                       | 16   |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | TP                       |      |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | SIM                      | 1,5  |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | VALID                    | 2    |                   |                                                                                                 |                       |   |
| 5          | 8.1 | UE 8.1 Anglais<br>Me A.BERTHON                                                                                                           | EC. Vocabulaire médico-chirurgical                                                                                                                                                                              | CM                       | 31   | 32                | Devoir sur table contrôle de connaissance vocabulaire<br>Session 2 : idem                       | Semaine 5<br>Janvier  | 2 |
|            |     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 | VALID                    | 1    |                   |                                                                                                 |                       |   |
|            |     | UE stage / Entreprise                                                                                                                    | Enseignements cliniques                                                                                                                                                                                         |                          |      | 140               | Validation des compétences en situation de travail<br>Session 2 : idem                          |                       | 4 |

35 heures de temps de révision encadré (révisions UE 5.2 / 8.1 / 3.1/ 4.1)



\* Enseignement mutualisé avec le diplôme universitaire « hygiène et prévention des infections nosocomiales »

\*\* l'acquisition de cette UE (note > à 10/20 à l'épreuve écrite de 4 heures) et la réussite à l'épreuve écrite du mémoire permettra l'acquisition du diplôme universitaire d'hygiène à la fin des études d'IBODE (convention UFR/CHU)

\*\*\* les étudiants sont informés en début de formation (octobre S1) du stage lors duquel ils seront évalués. Le jour exact dépend de l'activité chirurgicale.

35 heures de temps de révision encadré (révisions UE 2.3 / 2.4 / 5.4 / 5.3) et préparation des raisonnements cliniques en amont des ateliers de raisonnement clinique lors des évaluations en situation de travail)

\* 35 heures de travail de recherche lors du stage recherche en hygiène hospitalière en EOHH (chez l'employeur) permettant la conception du mémoire recherche en hygiène dans le cadre du DU.

| SEMESTRE 3 |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        |                              |      |     |                                                                                                                           |                        |      |
|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| UE         |     |                                                                                                                                           | ELEMENTS DE CONTENU                                                                                    | METHODES PEDAGOGIQUES        |      |     | MODE D'EVALUATION                                                                                                         | EVALUATION             | ECTS |
| 5          | 8.2 | UE 8.2 Langues vivantes Me BERTHON                                                                                                        | Anglais / communication au BO                                                                          | CM                           | 26   | 26  | Epreuve orale accueil et PES de l'opéré opératoire<br>Session 2 : idem                                                    | Semaine 2<br>Septembre | 1    |
| 3          | 4   | UE 4.2 Coordination des activités de soins liées aux processus péri opératoire, pré, per et post-opératoire<br>Me E.TARAVANT/Mr C.VERRIER | EC. réglementation au BO                                                                               | CM                           | 11   | 26  | Étude de cas<br>Trace écrite + restitution orale en séance plénière<br>Session 2 : trace écrite                           | Semaine 3<br>Octobre   | 2    |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | TD                           | 12   |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | TP                           | 0    |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | SIM                          | 0    |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | VALID                        | 3    |     |                                                                                                                           |                        |      |
| 3          | 6   | UE 7.2 recherche en hygiène hospitalière<br>Pr TRAORE<br>Mr C.VERRIER                                                                     | EC. Recherche en hygiène hospitalière                                                                  | CM                           | 0    | 6   | Trace écrite / Mémoire du DU en hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales<br>Session 2 idem          | Semaine 5<br>Septembre | 4    |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | TD                           | 6    |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | Travail recherche stage EOHH | 35   |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | SIM                          | 0    |     |                                                                                                                           |                        |      |
| 1          | 2   | UE 2.5 Sciences médico-chirurgicales orthopédique, neurochirurgie et infantile<br>Référénts<br>Pr ERIVAN<br>Mr C.VERRIER                  | EC Chirurgie orthopédique<br>Dr ERIVAN<br>Chirurgie infantile<br>Dr PONS<br>Neurochirurgie<br>Dr CHAIX | CM                           | 60   | 85  | QCM/QROC/Questions rédactionnelles<br>Session 2 : idem                                                                    | Semaine 2<br>Octobre   | 3    |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | TD                           | 8    |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | TP                           | 13   |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | SIM                          | 0    |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | VALID                        | 4    |     |                                                                                                                           |                        |      |
| 5          | 9   | UE 9 Analyse de pratiques professionnelles<br>Pr TRAORE<br>Mr C.VERRIER                                                                   | EC Analyse des pratiques et des risques professionnels                                                 | CM                           | 21.5 | 129 | Réalisation d'une APP sur une pratique professionnelle en BO avec restitution écrite et orale<br>Session 2 : trace écrite | Semaine 4<br>Janvier   | 4    |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | TD                           | 63   |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | TP                           | 12   |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | Suiv.Ped. Collectif          | 31   |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     |                                                                                                                                           |                                                                                                        | VALID                        | 1.5  |     |                                                                                                                           |                        |      |
|            |     | UE OPTIONNELLE                                                                                                                            | Participation aux évènements de promotion du métier et de la formation                                 |                              |      |     |                                                                                                                           |                        | 1    |
|            |     | UE stage / entreprise                                                                                                                     |                                                                                                        |                              |      | 525 |                                                                                                                           |                        | 15   |

\*\* dont 21 heures consacrées à la FGSU.

35 heures de temps d'accompagnement pédagogique encadré dans le cadre du mémoire de recherche

| SEMESTRE 4        |   |                                                                                 |                                                                                                         |                                   |          |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|
| BC                | C | UE                                                                              | ELEMENTS DE CONTENU                                                                                     | METHODES PEDAGOGIQUES             |          |     |    | MODE D'EVALUATION                                                                                                                                            | EVALUATION        | ECTS |
| 2                 | 3 | UE 3.2 Techniques complexes d'assistance chirurgicale<br>Pr ERIVAN<br>C.VERRIER | EC. Assistance de chirurgie<br>C.VERRIER<br><br>L'assistance chirurgicale en traumatologie<br>Pr ERIVAN | CM                                | 5.<br>5  |     | 45 | Mise en situation professionnelle d'assistance chirurgicale + raisonnement clinique / sur stage assistant chirurgical au cours de S3 et S4<br>Session 2 idem | Sept → Mai**      | 3    |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | TD                                | 8        |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | 210h ens. clinique                |          |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | SIM                               | 9        |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | TP                                | 18<br>.5 |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | VALID                             | 4        |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
| 5                 | 8 | UE 7.3 Recherche et méthodologie<br>Pr ERIVAN<br>C.VERRIER                      | EC. Recherche clinique                                                                                  | CM                                | 26       |     | 37 | Rendu trace écrite de 4 à 5 pages rapport de stage recherche clinique<br>Session 2 : idem                                                                    | Semaine 4 Mai     | 2    |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | TD                                |          |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | TP                                | 11       |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | 105h stage recherche              |          |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | VALID                             |          |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
| 5                 | 8 | UE Mémoire<br>Pr ERIVAN<br>C.VERRIER                                            | EC. Méthodologie de conception d'un mémoire / guidances individuelles et collectives                    | Suiv ped<br>Guidances collectives | 18       |     | 48 | Mémoire + soutenance<br>Session 2 : idem                                                                                                                     | Semaine 3<br>Juin | 6    |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | SIM<br>soutenances                | 12       |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | VALID                             | 18       |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
| 5                 | 8 | UE 8.3 Langues vivantes<br>Me BERTHON                                           | Anglais                                                                                                 | CM                                | 8        |     | 8  | Trace écrite / Abstract du mémoire IBODE<br>Session 2 : idem                                                                                                 | Semaine 3<br>Mai  | 1    |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | TD                                | 0        |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | TP                                | 0        |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   |                                                                                 |                                                                                                         | SIM                               | 0        |     |    |                                                                                                                                                              |                   |      |
|                   |   | UE stage                                                                        |                                                                                                         |                                   |          | 630 |    |                                                                                                                                                              | Juin              | 18   |
| TOTAL S1+S2+S3+S4 |   |                                                                                 |                                                                                                         |                                   |          |     |    |                                                                                                                                                              |                   | 120  |

\*\* les étudiants sont informés en début de formation (octobre S1) du stage lors duquel ils seront évalués. le jour exacte dépend de l'activité chirurgicale.

**Liste des référents d'UE/EC :**

Justine BECAUD : Docteur chirurgie ORL

Sandrine BOIBESSOT : IBODE formatrice EIBO Clermont-Ferrand

Lionel CAMILLERI : Professeur chirurgie cardiaque

Michel CANIS : Professeur chirurgie gynécologique CHU Clermont-Ferrand

Jean-Baptiste CHADEYRAS : Docteur chirurgie thoracique centre Jean-Perrin

Rémi CHAIX : Docteur neurochirurgie CHU Clermont-Ferrand

Geoffroy COUCHET : Docteur chirurgie vasculaire clinique la Chataigneraie

Roger ERIVAN : Docteur chirurgie orthopédique CHU Clermont-Ferrand

Johan GAGNIERE : Professeur chirurgie digestive CHU Clermont-Ferrand

Laurent GUY : Professeur chirurgie urologique CHU Clermont-Ferrand

Matthieu JABAUDON-GANDET : Professeur anesthésie/réanimation CHU Clermont-Ferrand

Emmanuelle NEUVILLE : Docteur psychologie EDS conseils

Nathalie PHAM-DANG : Professeur chirurgie maxillo-faciale CHU Clermont-Ferrand

Maguelone PONS : Docteur chirurgie infantile CHU Clermont-Ferrand

Hanna REY : Professeur anglais UCA

Virginie MALET-VALLON : IBODE formatrice EIBO Clermont-Ferrand

Elisabeth TARAVANT : Cadre IBODE CHU Clermont-Ferrand

Ousmane TRAORE : Professeur hygiène hospitalière CHU Clermont-Ferrand

Cécile VERMEERSCH : Cadre formatrice IADE CHU Clermont-Ferrand

Lise VERNIS : Docteur anesthésie/réanimation CHU Clermont-Ferrand

Christophe VERRIER : Responsable pédagogique EIBO Clermont-Ferrand