Master de spécialisation en biologie clinique (pour pharmaciens)

La formation comprend cinq blocs. Les deux premiers sont consacrés aux trois disciplines principales de la biologie clinique que sont la chimie médicale, l'hématologie et la microbiologie, y compris les matières y afférentes (toxicologie, hormonologie, coagulation, immunologie, sérologie, parasitologie, etc.). Ils se poursuivent par trois blocs de formation spécialisée.

Les candidats spécialistes réalisent pendant toute la formation des stages appropriés dans des laboratoires d'analyses médicales, universitaires ou non, sous la direction de maîtres de stage agréés. Ils sont tenus d'assurer les gardes qui leur sont assignées. Cette participation aux prestations d'urgence leur permet d'appréhender tout nouveau problème rencontré et les prépare à l'autonomie et à l'auto-apprentissage, en développant leur sens des responsabilités.

Bloc 1 | MS-BIOP

Cours obligatoires

BIOL-J600 — Biosenseurs et biopuces | Cédric Delporte (Coordonnateur)
2 crédits [cours magistral: 24h] | premier quadrimestre | Français

BIOL-J601 — Compléments de microbiologie (1ère partie) | Véronique FONTAINE (Coordonnateur)
2 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] | premier quadrimestre | Français

BIOL-J602 — Compléments de microbiologie (2ème partie) | Delphine MARTINY (Coordonnateur)
2 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] | premier quadrimestre | Français

BIOL-J603 — Compléments de biochimie médicale (1ère partie) | Frédéric COTTON (Coordonnateur) et Fleur WOLFF
2 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] | deuxième quadrimestre | Français

BIOL-J604 — Programme interuniversitaire de biologie clinique (1ère partie)
2 crédits [cours magistral: 24h] | premier quadrimestre | Français

CHIM-J600 — Immunodosages et suivi thérapeutique pharmacologique | Frédéric COTTON (Coordonnateur)
2 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] | premier quadrimestre | Français

MEDI-G3310 — Sémiologie | Anne-Pascale MEERT (Coordonnateur), Antoine BONDUE, Sandra De Breucker, Jean-Christophe GOFFARD et Frédéric-Alain Vandergheynst
5 crédits [cours magistral: 60h, stage: 80h] | premier quadrimestre | Français

MORF-G2211 — Anatomie pathologique, Hématologie et Histologie spéciale | Basile STAMATOPOULOS (Coordonnateur), Ievgeniia PASTUSHENKO et Myriam REMMELINK
2 crédits [cours magistral: 12h] | deuxième quadrimestre | Français

STAG-J604 — Stage 1
19 crédits [travaux personnels: 244h] | 1e et 2e quadrimestre | Français

STAG-J605 — Stage 2
19 crédits [travaux personnels: 244h] | année académique | Français

STAT-J600 — Statistiques appliquées | Giovanni Briganti (Coordonnateur)
3 crédits [cours magistral: 24h, exercices dirigés: 12h] | premier quadrimestre | Français

Master de spécialisation en biologie clinique (pour pharmaciens)

Bloc 2 | MS-BIOP

Cours obligatoires

BIOL-J700 Compléments de biochimie médicale (2e partie) | Frédéric COTTON (Coordonnateur) et Fleur WOLFF
2 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h] deuxième quadrimestre Français

BIOL-J701 Programme interuniversitaire de biologie clinique (2ème partie)
5 crédits [cours magistral: 60h] premier quadrimestre Français

MEDI-J700 Compléments d'immunologie : immunopathologie | Francis CORAZZA (Coordonnateur)
2 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Français

MEDI-J702 Immuno-hématologie / transfusion | Hanane EL KENZ (Coordonnateur)
3 crédits [cours magistral: 12h, exercices dirigés: 12h, travaux pratiques: 12h] premier quadrimestre Français

MORF-G3203 Hématologie | Basile STAMATOPOULOS (Coordonnateur), Anne DEMULDER et Nathalie MEULEMAN
5 crédits [cours magistral: 45h, travaux pratiques: 60h] deuxième quadrimestre Français

STAG-J700 Stage 3
21 crédits année académique Français

STAG-J701 Stage 4
22 crédits année académique Français

Master de spécialisation en biologie clinique (pour pharmaciens)

Bloc 3 | MS-BIOP

Cours obligatoires

MEDI-G3305 **Microbiologie** | Marie HALLIN (Coordonnateur)
2 crédits [cours magistral: 12h] premier quadrimestre Français

MEDI-J800 **Compléments d'hématologie et d'hémostase** | Francis CORAZZA (Coordonnateur)
2 crédits [cours magistral: 24h] premier quadrimestre Français

STAG-J800 **Stage 5**
28 crédits année académique Français

STAG-J801 **Stage 6**
28 crédits année académique Français

Master de spécialisation en biologie clinique (pour pharmaciens)

Bloc 4 | MS-BIOP

Cours obligatoires

STAG-J900 **Stage 7**
30 crédits | année académique | Français

STAG-J901 **Stage 8**
30 crédits | année académique | Français

Master de spécialisation en biologie clinique (pour pharmaciens)

Bloc 5 | MS-BIOP

Cours obligatoires

MEMO-J1000 **Travail de fin d'études**
20 crédits | année académique | Français

STAG-J1000 **Stage 9**
20 crédits | année académique | Français

STAG-J1001 **Stage 10**
20 crédits | année académique | Français