

## Faculté de médecine

**INTR2190 Techniques hématologiques (1re partie: morphologie, immuno hématologie, transfusion)**

[15h+30h exercices]

Cette activité se déroule pendant toute l'année

**Enseignant(s):** Jean-Marie Scheiff  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Second cycle

**Objectifs (en termes de compétences)**

Détailler les techniques utilisées en morphologie et immuno-hématologie. Expliciter leur signification en relation avec la clinique. Exercices : apprentissage au microscope de la morphologie hématologique de base (moelle et sang).

**Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)**

Techniques de numération-machines. Techniques de coloration-cytochimie. Techniques d'échantillonnage : sang et organes hématopoïétiques. Cytologie et histologie médullaire. Groupes sanguins. Auto-immunité en hématologie. Principes de transfusion sanguine. Complications transfusionnelles. Autofluorométrie: principes et application au phénotypage lymphocytaire.

**Résumé : Contenu et Méthodes**

Exposés magistraux illustrés et complétés par des exercices pratiques par séries portant sur la morphologie de base.

**Programmes proposant cette activité**

**FARM3DS/AN** Diplôme d'études spécialisées en sciences pharmaceutiques  
(analyses biologiques)  
**SBIM3DS** Diplôme d'études spécialisées en sciences biomédicales