

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE

ACCESSIBLE EN
FORMATION CONTINUE



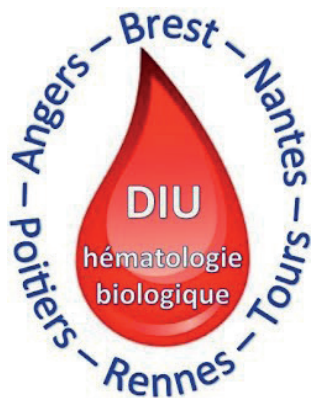
Lieux de la formation
Angers, Brest, Nantes, Rennes, Tours

Contact
Stéphanie REMAÎTRE
stephanie.remaître@univ-angers.fr
02 41 73 58 05

**Responsables
de la formation**
Pr Valérie Ugo
Service Hématologie et Immunologie
CHU ANGERS
02 41 35 53 53
valerie.ugo@univ-angers.fr

Pr Olivier HERAULT
CHU TOURS
olivier.herault@univ-tours.fr

Adresse web
www.univ-angers.fr/fcsante
www.diu-hematobio.fr



HÉMATOLOGIE BIOLOGIQUE

— Présentation

Ce DIU offre une formation spécialisée recouvrant l'ensemble des domaines technologiques applicables au diagnostic et au suivi des maladies du sang (cytologie sanguine et médullaire, automatisation/automation, cytométrie en flux, hématologie moléculaire, cultures de progéniteurs, cytogénétique et cryoconservation).

— Objectifs

- Prise en compte dans la démarche d'Hématologie biologique des évolutions technologiques et des connaissances
- Intégration des nouveaux marqueurs moléculaires et cytogénétiques utiles au diagnostic et à l'appréciation du pronostic des hémopathies
- Compréhension des avancées de l'automatisation en Hématologie Biologique : limites et avantages
- Intérêt des biothèques des hémopathies malignes et des maladies de l'hémostase

— Public visé

- Internes en Médecine ou en Pharmacie
- Biologistes
- Hématologues
- Pharmaciens
- Médecins

Conditions d'accès à la formation :

- DES de Biologie Médicale en cours de réalisation ou validé
- DES d'Hématologie clinique en cours de réalisation ou validé
- Autre DES de spécialité avec projet professionnel vers l'hématologie biologique
- Pratique de l'hématologie biologique ou clinique
- Pratique de la biologie médicale

— Programme

Enseignement théorique 84 heures

Séminaire 1 : Tours (14 heures)

Cellules souches hématopoïétiques et
hématopoïèse
Syndromes myélodysplasiques

Séminaire 2 : Brest (14 heures)

Syndromes myéloprolifératifs et mixtes
SMP-SMD
Maladies du globule rouge et du fer

Séminaire 3 : Tours (14 heures)

Thromboses et traitements anticoagulants
Pathologies plaquettaires

Séminaire 4 : Angers (14 heures)

Leucémies aiguës
Automates et hématologie
Détection de la maladie résiduelle.
Recherche clinique, bibliothèques

Module 5 : Nantes (14 heures)

Gammopathies monoclonales
Lymphomes T

Module 6 : Rennes (14 heures)

Lymphomes et hémopathies lymphoïdes
Maladies hémorragiques constitutionnelles
et acquises

— À noter

Organisation de la formation :

- Durée : 84 heures
- Calendrier : 6 séminaires de 2 jours (14 heures) d'octobre à mai
- Lieux de la formation : Angers, Brest, Nantes, Rennes, Tours (2 séminaires)
- Intervenants : Professeurs d'Université, praticiens hospitaliers
- Validation : Examen écrit de 2 heures comprenant 4 questions / dossiers sur les thématiques suivantes : hématologie fondamentale / technologie, hémopathie myéloïdes, hémopathies lymphoïdes, hémostase / thrombose ou hémorragie

Modalités pratiques :

- Candidature : envoyer un CV et une lettre de motivations par mail à valerie.ugo@univ-angers.fr et olivier.herault@univ-tours.fr avant le 1^{er} septembre
- Inscriptions : à l'Université de Tours en 2019-2020
- Début de la formation : octobre
- Nombre d'inscrits : 40 maximum
- Coût de la formation : internes 500 euros, professionnels 1300 euros

Visitez notre site



**FACULTÉ
DE SANTÉ**

UNIVERSITÉ D'ANGERS

16 boulevard Daviers | 49100 Angers
Tél. 02 41 22 66 00
fcsante@contact.univ-angers.fr