

CURRICULUM VITAE

Dominique HELLEY

- **DIPLOMES UNIVERSITAIRES**

1990 : **Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales**, Université Lille II.

1992 : **Diplôme d'Etudes Spécialisées (Biologie Médicale)**, Université Lille II.

1993 : **Diplôme d'Etudes Approfondies** : Vaisseaux Hémostase Coagulation. Biologie moléculaire et cellulaire, Université Paris VII.

1994 : Diplôme d'Etat de **Docteur en Médecine**, Université Lille II, Droit et Santé.

1997 : Thèse de **Doctorat en Sciences**, Université Paris VII.

2006 : **Habilitation à diriger les recherches**, Université Paris Descartes.

- **TITRES HOSPITALO-UNIVERSITAIRES**

1997-2001 : **Assistante Hospitalo-Universitaire**, Laboratoire d'Hématologie, Hôpital Laennec, CHU Necker, Université Paris V.

2001-2003 : **Praticien Hospitalo-Universitaire**, Service d'Hématologie biologique, Hôpital Européen Georges Pompidou, Université Paris V.

Depuis 2003 : **Maître de Conférence des Universités-Praticien Hospitalier**, Service d'Hématologie biologique, Hôpital Européen Georges Pompidou, Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité.

- **ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT**

Enseignement de l'Hémostase en PCEM2, DCEM2 et DCEM3, Faculté de Médecine René Descartes, Université Paris Descartes.

Enseignement de l'Hémostase au DES d'Hématologie biologique et au DES d'Hématologie Clinique

Enseignement DU « Thrombose et hémorragie, de la biologie à la clinique » Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité.

Enseignement dans différents Masters 2.

Encadrement : 4 étudiants en Master 1

8 étudiants en DEA ou Master 2 Recherche

4 étudiants en Thèse de Sciences

2 post-doctorants 5 Thèses d'exercice (Doctorat en Pharmacie, option Biologie Médicale)

- **ACTIVITE DE RECHERCHE**

Thèmes : Etude du compartiment vasculaire circulant (cellules endothéliales circulantes, progéniteurs endothéliaux circulants, microparticules endothéliales) et des facteurs proangiogènes pour l'identification de marqueurs de réponse aux anti-angiogènes ciblant la voie du VEGF.

Activités antithrombotique et proangiogènes de polysaccharides sulfatés.

Rôle des héparines de bas poids moléculaire dans le cancer. Rôle de la sous-unité d'intégrine $\alpha 6$ dans l'angiogenèse post-ischémique et tumorale.

Microparticules plaquettaires, monocytaires et endothéliales dans les pathologies cardio-vasculaires et cancéreuses.