

ACADEMIE DE PARIS
UNIVERSITE PARIS DESCARTES

UFR BIOMEDICALE DES SAINTS PERES

DEPARTEMENT D'ANATOMIE
Unité de recherche URDIA EA 4465
45 rue des Saints-Pères
75270 PARIS cedex 06
Tel : 01 42 33 66 Fax : 01 42 33 66



Directeur : Professeur Vincent DELMAS
vincent.delmas@parisdescartes.fr
Docteur Jean-François UHL
jeanfrancois.uhl@gmail.com

Paris, le 20 avril 2013

Cher Collègue, cher Ami,

Vous avez manifesté votre intérêt à créer ou à poursuivre une collaboration scientifique entre votre département d'anatomie et celui de la rue des Saints Pères à Paris que vous connaissez bien.
Nous vous proposons de vous joindre à nous pour notre demande de création d'une chaire UNESCO d'anatomie

Le laboratoire a une reconnaissance officielle par la création d'une unité de recherche URDIA, unité de recherche en développement, imagerie, anatomie (unité reconnue par le ministère de l'enseignement supérieur sous le n°EA4465). Cette unité de recherche développe depuis plusieurs années à l'Université Paris Descartes parallèlement aux techniques classiques et éprouvées, une approche par l'introduction des nouvelles techniques numériques pour l'enseignement et la recherche en morphologie.

Nous souhaitons vous proposer une collaboration dans le cadre d'un partenariat inter-universitaire sous l'égide de l'UNESCO (projet Uni-twin) qui pourrait s'articuler autour de projets dédiés à l'anatomie:

I - Projets pédagogiques que nous développons et auxquels vous pourriez participer :

- 1) **nouveaux outils** pédagogiques multimédia
- 2) **nouveau contenu** pour les **cours d'anatomie** adapté au 3D
- 3) programme de **dissection virtuelle**
- 4) Bibliothèque numérique en Anatomie avec voyages virtuels consultable en réseau ou sur internet.

II - Projets de recherche :

- 1) Réalisation d'atlas par modélisation 3D à partir de sujets injectés (Scan ou IRM) ou de collections de lames d'embryons
- 2) utilisation du contourage vectoriel à partir de coupes d'imagerie, de coupes anatomiques ou microscopiques
- 3) Accueil de candidats (Master ou Doctorat d'université en co-tutelle)

Nous pourrions instituer un partenariat scientifique en morphologie s'articulant autour de ces projets.

Si vous êtes intéressé par cette collaboration, pouvez vous m'envoyer par retour de mail une lettre d'intention déclarant votre désir de faire participer votre laboratoire à ce projet UNI-TWIN UNESCO, porté par le laboratoire d'Anatomie de l'université Paris Descartes.

Pouvez vous joindre, également, votre CV (court) pour le joindre au dossier que nous devons déposer à l'UNESCO

Dans l'attente de votre lettre d'intention et de votre CV et du plaisir de collaborer ensemble au plus haut niveau, veuillez recevoir toute notre fidèle amitié

Professeur Vincent DELMAS

Docteur Jean-François UHL