

Matthieu CAMUS

✉ 31 Bld CHANZY, 93100 Montreuil

☎ 06-26-97-73-87

💻 matthieu_camus@yahoo.fr

R.Q.T.H. catégorie B

Célibataire, 30 ans



DOCTEUR EN IMMUNOLOGIE

FORMATION UNIVERSITAIRE

Janv 2008 **Doctorat d'Immunologie**, Université Pierre et Marie Curie, Paris. *Mention Très Honorable.*
Juin 2002 **D.E.A. (Master 2) d'Immunologie Approfondie**, Institut Pasteur, Paris. *Mention Très Bien.*
Juin 2001 **Maîtrise de Biochimie**, Université Pierre et Marie Curie, Paris. *Mention Admis.*
Juin 2000 **Licence de Biochimie**, Université Pierre et Marie Curie, Paris. *Mention Assez Bien.*

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2002-2008 **Chercheur Doctorant**, INSERM. Centre de Recherche des Cordeliers, Paris.

Domaines : Cancer, Immunologie, Biologie Cellulaire et Moléculaire, Biochimie, Bioinformatique.

Techniques : Culture cellulaire, cytométrie en Flux, puces tissulaires, puces à ADN.

Missions/Réalisations :

- **Gestion d'un projet de recherche multidisciplinaire**, chez l'homme,
- **Veille scientifique et technologique**, utilisation d'outils innovants, élaboration de protocoles,
- **Encadrement et formation** de personnel technique et d'étudiants,
- **Suivi de collaborations** (APHP, Paris. Institut Bioinformatique de Graz, Autriche),
- **Rédaction d'articles scientifiques** en anglais.

COMPÉTENCES ACQUISES

Anglais

- Bilingue. Anglais courant et technique.

Communication

- Rédaction d'articles scientifiques à comité de lecture international,
- Communication et valorisation des résultats lors de congrès ou de séminaires scientifiques,
- Vulgarisation scientifique lors de manifestations nationales tous publics.

Gestion de projet

- Conduite de projet au sein d'une équipe,
- Recherche d'investisseurs (FRM, LNCC, ARC),
- Gestion du budget et des ressources matérielles.

Informatique

- Traitement de données à large échelle, statistiques (Statview),
- Maîtrise de Power Point, Word, Excel, Access, Photoshop, EndNote,
- Utilisation courante des ressources scientifiques et médicales sur Internet.

CENTRES D'INTÉRÊT

Arts, Littérature française et étrangère, Histoire, Géopolitique, Cinéma, Musique.

FORMATION COMPLÉMENTAIRE

Modules proposés par l'Ecole Doctorale de Physiologie et Physiopathologie, Paris :

- **Management et conduite de projet.** Maison des Ecoles Doctorales.
- **Communication écrite et orale.** Maison des Ecoles Doctorales.
- **Informatique et Bioinformatique de 3^{ème} cycle.** Université Pierre et Marie Curie.
- **Imagerie cellulaire.** Hôpital Pitié-Salpêtrière.

COMMUNICATIONS

POSTERS :

Oct 2006 **Journée ARC jeunes chercheurs 2006**, Paris.
Analyse de la réponse immunitaire dans les tumeurs colorectales.

Journées de l'Ecole Doctorale de Physiologie et Physiopathologie, Paris :

Juin 2005 *Memory T cells and early metastatic invasion in colorectal cancer.*

Avril 2004 *T cell responses in colorectal cancer.*

Juin 2003 *Study of T cell responses by functional genomic techniques* (premier prix poster).

COMMUNICATIONS ORALES :

Sept 2006 **16th European Congress of Immunology**, Paris.
Effector memory T cells and early metastatic invasion in colorectal cancer.

Séminaire : *Memory T cells, early metastatic invasion and survival in colorectal cancer.*

Août 2006 - Institut Paoli-Calmette, Marseille.

Fev 2006 - Centre d'Immunologie Marseille Luminy, Marseille.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- 2008 *PLoS Medicine*. (En publication). **Coordinated intra-tumoral immune reaction prevents human colorectal cancer recurrence.**
Camus M, Tosolini M, Mlecnik B, Pagès F, Kirilovsky A, Berger A, Bindea G, Pornpimol K, Bruneval P, Trajanoski Z, Fridman WH, Galon J.
- Nature*. (En publication). **Integrative networks can predict effective immune reactions in colorectal cancer.**
Mlecnik B, Tosolini M, Charoentong P, Kirilovsky A, Bindea G, Berger A, Camus M, Gillard M, Bruneval P, Fridman WH, Pagès F, Trajanoski Z, Galon J.
- Sept 2006 *Science*. 313(5795):1960-4. **Type, density, and location of immune cells within human colorectal tumors predict clinical outcome.**
Galon J, Costes A, Sanchez-Cabo F, Kirilovsky A, Mlecnik B, Lagorce-Pages C, Tosolini M, Camus M, Berger A, Wind P, Zinzindohoue F, Bruneval P, Cugnenc PH, Trajanoski Z, Fridman WH, Pages F.
- Dec 2005 *N Engl J Med*. 353(25):2654-66. **Effector memory T cells, early metastasis, and survival in colorectal cancer.**
Pages F, Berger A, Camus M, Sanchez-Cabo F, Costes A, Molitor R, Mlecnik B, Kirilovsky A, Nilsson M, Damotte D, Meatchi T, Bruneval P, Cugnenc PH, Trajanoski Z, Fridman WH, Galon J.
- Fev 2005 *Blood*. 15;105(4). **Epstein-Barr virus nuclear antigen 2 induces interleukin-18 receptor expression in B cells.**
Pages F, Galon J, Karaschuk G, Dudziak D, Camus M, Lazar V, Camilleri-Broet S, Lagorce-Pages C, Lebel-Binay S, Laux G, Fridman WH, Henglein B.