

CONSULTANT SCIENCE DE LA VIE

Yann Saint-Georges-Chaumet

97 Grande Rue, Bâtiment B4

78240 Chambourcy

☎ 06.99.75.72.17

✉ yannsgc@bioredac.fr

41 ans, Véhicule personnel

Cursus universitaire

1999-2003 : Thèse de doctorat en Génétique Cellulaire et Moléculaire, Université de Versailles – Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), Mention Très Honorable avec les Félicitations du Jury

1998-1999 : DEA Génétique Cellulaire et Moléculaire, UVSQ, Mention Très Bien

1997-1998: Service national (Marine nationale)

1996-1997 : Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie, UVSQ, Mention Assez Bien

Langues

- Anglais courant, résident pendant deux ans aux Etats-Unis

- Espagnol, niveau lycée

Informatique

- Bureautique : Word ; Excel ; PowerPoint

- Analyse d'image : ImageJ ; Metamorph

- Analyse statistique : R

- Base de données : Epi-info ; Epi-data, Access

-Gestion bibliographique : Mendeley-Endnote

Autres activités

- Lecture : Romans historiques

- Sport : Courses à pied (semi-marathon) ; Voile

Activités professionnelles

10/2010 : Auto-entrepreneur [BIOREDAC](#) conseiller scientifique : Analyse de données; statistiques; Rédaction de brèves scientifiques.

Chef de projet recherche et communication scientifique, Tongue laboratory – Bénéfices de la rééducation linguale avec le Tongue Right Positionner (TRP). Rédaction d'articles scientifiques et de protocoles d'étude cliniques ; présentation de posters et de séminaires dans des congrès internationaux ou hôpitaux ; formations de praticiens.

01/2009-04/2010 : CDD Chercheur CNRS dans le laboratoire [Sylvie Hermann](#), IGM, Université Paris-Sud (XI). Physiologie mitochondriale et mort prématurée chez *Podospira anserina*. Génomique - Polysome profiling – Mort prématurée

09/2005-12/2008 : CDD Chercheur CNRS dans le laboratoire de Claude Jacq, Ecole Normale Supérieure, Paris. Apport de la génomique fonctionnelle dans l'étude de la biogenèse mitochondriale. Biologie moléculaire - Génomique fonctionnelle (puce à ADN) - Hybridation *in situ* (FISH) - Culture de cellules humaines

Publications : [Mathieu et al., Mitoch. 2010](#)

[Lelandais et al., PLoS Comput Biol. 2009](#)

[Saint-Georges et al., PLoS One. 2008](#)

09/2003-09/2005 : Stage postdoctoral dans le laboratoire de [Janet M. Shaw](#), University of Utah, Salt-Lake-City (USA). Fusion et division des mitochondries : Approches par biochimie et biologie cellulaire. [Lauréat de la bourse CMTA](#) Génétique – Biologie moléculaire - Microscopie à fluorescence - Chromatographie couche mince - immunoprécipitation

Publication : [Amiott et al., Mol Biol Cell. 2009](#)

2001-2003 : Enseignant de Génétique Mendélienne

1- Formation post-BTS, Lycée de la Vallée de Chevreuse, Gif-sur-Yvette

2- DEUG deuxième année, Université Pierre et Marie Curie, Paris VI

1999-2003 : Thèse de doctorat. Laboratoire de [Geneviève Dujardin](#) Centre de Génétique Moléculaire du CNRS, Gif-sur-Yvette : Etude de l'assemblage des complexes respiratoires mitochondriaux chez *S. cerevisiae*. Génétique – Biologie moléculaire - Activités enzymatiques - Spectre des cytochromes

Publications : [Hamel et al., Mol Microbiol. 2004](#)

[Golik et al., Proc Natl Acad Sci U S A. 2003](#)

[Saint-Georges et al., J Biol Chem 2002](#)

[Saint-Georges et al., Proc Natl Acad Sci U S A. 2001](#)

Compétences professionnelles

- Quatre années d'expérience de consultant en science de la vie, expertise dans le domaine de l'orthodontie fonctionnelle et l'ostéoporose
- Dix années d'expérience en laboratoire de recherche en génétique et biologie moléculaire, expertise dans le domaine de la mitochondrie
- Encadrement d'étudiants (niveaux Licence à Master deuxième année et Ecole d'ingénieur) - Management de deux assistants ingénieurs

