

# CONSULTANT SCIENCE DE LA VIE

## Yann Saint-Georges-Chaumet

97 Grande Rue, Bâtiment B4

78240 Chambourcy

☎ 06.99.75.72.17

✉ [yannsgc@bioiredac.fr](mailto:yannsgc@bioiredac.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

