



Pierre-Henry SUET

Curriculum Vitae



Paris



phslain@hotmail.com



http://ph-suet.fr/

Expériences professionnelles

2012 – AUJOURD'HUI

Professeur agrégé et bi-certifiés de sciences physiques.

2008 – 2011

Chargé de mission au Centre d'Analyse Stratégique (France Stratégie), organisme rattaché au Premier Ministre, Département développement durable, Paris.

Travail de prospective, d'aide à la décision et de veille technologique.

2004 – 2007

Docteur en physique au laboratoire de physique théorique de la matière condensée (LPTMC).
Université Pierre et Marie Curie, Paris.

Sujet : Poursuite aléatoire d'une cible et optimisation du temps de recherche. Applications à la cinétique réactionnelle.

Exemples de publications scientifiques

O.Bénichou, M.Coppey, M.Moreau, P.H. Suet et R.Voituriez, *Averaged residence times of stochastic motions in bounded domains* Europhys. Lett., **70**, p.42-48, (2005)

O.Bénichou, M.Coppey, M.Moreau, P.H. Suet et R.Voituriez, *Optimal search strategies for hidden targets* PRL, **94**, 198101, (2005)

O.Bénichou, M.Coppey, M.Moreau, P.H. Suet et R.Voituriez, *A stochastic model for intermittent search strategies* J. Phys. : Condens. Matter, **17**, p.4275-4286, (2005)

O.Bénichou, M.Coppey, M.Moreau, P.H. Suet et R.Voituriez, *A stochastic theory for intermittent behaviour of foraging animals* Phys. A, **356**, p.151-156, (2005)

O.Bénichou, M.Moreau, P.H. Suet and R.Voituriez, *Intermittent search process and teleportation*, **126**, J. Chem. Phys., p.234109, (2007)

M.Moreau, O.Bénichou, C.Loverdo, P.H. Suet, R.Voituriez, *Intermittent search process: Chance against Strategy*, **913**, AIP Conference Proceedings, p.56, (2007)

Diplômes et concours

2018 **Admis à l'agrégation externe spécial (7^{ème})**

2015 **Admis au CAFEP de sciences physiques**

2012 **Admis au CAPES de sciences physiques**

2010 **Master Education et Formation**

Université Pierre et Marie Curie

2004 – 2007 **Docteur en physique théorique**

Mention Très Honorable

Université Pierre et Marie Curie

2003 **DEA Modélisation systèmes complexes**

Mention Très Bien

Université Pierre et Marie Curie

Compétences professionnelles

Langues	Anglais, Espagnol.
Informatique	Calcul scientifique, Modélisation, Simulation numérique, Développement logiciel. Langages : \LaTeX , Python, C++, HTML, Maple, Matlab.
Personnelles	Curiosité, créativité, esprit de synthèse et d'analyse, autonomie, travail d'équipe, communication, pédagogie.

Publications au Centre d'Analyse Stratégique (France Stratégie)

Note de Veille 136/137 (juin 2009) - Analyse : *La biologie synthétique : de la bioingénierie à la bioéthique*

Note de Veille 150 (septembre 2009) - Analyse : *Les interfaces cerveau-machine*

Note de Veille 174 (mai 2010) - Analyse : *Les microprocesseurs : pour une stratégie industrielle européenne...*

Note de Veille 188 (juillet 2010) - Analyse : *Les supercalculateurs, un impératif scientifique et industriel*

Rapport : *La société et l'économie à l'aune de la révolution numérique (juillet 2009)*, La Documentation française

Rapport : *Les nouvelles mobilités. Adapter l'automobile aux modes de vie de demain (novembre 2010)*, La Documentation française