

## SOL Kevin

Né le 03/12/1984 à Caen (14)  
Nationalité : française  
Res. B. de Ventadour, Appt 10  
40A rue claud nougaro  
34090 MONTPELLIER  
Téléphone : +33 467 405 926  
Portable : +33 612 546 628  
Email : hacerdor@gmail.com  
Situation de famille : marié, un enfant



## Formation :

### Années scolaires 2009-XXXX :

Thèse sous la direction d'Emeric GIOAN et Gérard SUBSOL. (*Une approche combinatoire novatrice fondée sur les matroïdes orientés pour la caractérisation de la morphologie 3D des structures anatomiques*)

### Année scolaire 2008-2009 :

2<sup>ème</sup> année de Master recherche d'Informatique (ex DEA) à l'université de Montpellier 2.

### Année scolaire 2007-2008 :

Préparation du concours de l'Agrégation de Mathématique

### Année scolaire 2006-2007 :

1<sup>ère</sup> année de Master de Mathématique et Informatique (ex Maitrise) à l'université de Montpellier 2.

### Année scolaire 2005-2006 :

Licence de Mathématique à l'université de Caen

### Années scolaires 2003-2005 :

DEUG de Mathématique et Informatique à l'université de Caen

## Enseignement :

### Années scolaires 2009-2010 et 2010-2011 :

Licence 1 :		
Calcul numérique	TD-TP	Université de Nîmes
Licence 2 :		
Structures de données	TP	Université de Nîmes
Licence 3 :		
Encadrement de stages		Université de Nîmes

## Stages de recherche :

### Année scolaire 2008-2009 (6 mois):

Stage de recherche effectué au LIRMM dans le cadre du Master 2 encadré par Emeric GIOAN et Gérard SUBSOL. Sujet : *Description de formes de structures anatomiques 3D à l'aide de matroïdes orientés*

### Année scolaire 2006-2007 :

Stage de recherche effectué dans le cadre du Master 1 encadré par Rodolphe GIROUDEAU. Sujet : *Sur le problème du sac à dos*

## Publication :

### Conférence internationale :

[CCCG 2011](#) : Orientations of Simplices Determined by Orderings on the Coordinates of their Vertices [[pdf](#)], avec E. Gioan et G. Subsol

## Poster :

### Conférence internationale :

[AAPA 2011](#) : A new 3D morphometric method based on a combinatorial encoding of 3D point configurations: application to skull anatomy for clinical research and physical anthropology [[pdf](#)], avec E. Gioan, G. Subsol, Y. Heuze, J. Richtsmeier, J. Braga et F. Thackeray

## Présentations :

### Conférences nationales :

[SAP 2011](#) : Une nouvelle méthode de morphométrie 3D par codage combinatoire de configurations de points 3D : application à l'anatomie du crâne

[JGA '10](#) : Orientation de simplexes selon des ordres sur les coordonnées des sommets

## Expériences professionnelles diverses :

### Année scolaire 2008-2009 :

cours de mathématique et de physique-chimie donnés à des lycéens par le biais de la société Acadomia.

### Du 04/08/2008 au 29/08/2008 :

assistant laborantin au sein de la société Rolex en Suisse.

### Du 06/08/2007 au 31/08/2007 :

assistant laborantin au sein de la société Rolex en Suisse.

### Années scolaires 2004-2005 et 2005-2006 :

cours de mathématique donnés à des lycéens.

### Du 13/06/2005 au 13/07/2005 :

enquêteur au sein de la société Synorganis.

### Du 13/07/2004 au 20/07/2004 :

enquêteur de nuit au sein de la société Synorganis (société d'étude et de conseil en environnement).