CHRISTOPHE GUYEUX

1, place Flore
25000 Besançon

Age : 33 ans

☎ 03 81 48 08 74

✉ christophe.guyeux@univ-fcomte.fr

Curriculum vitæ

-
Recherche & Enseignement

CIVILITÉS

- ⇒ **Nom** Christophe Guyeux
- ⇒ **Nationalité** Française
- ⇒ **Date et lieu de naissance** Le 25 avril 1977, à Charleville-Mézières (Ardennes, 08)
- ⇒ **Age** 33 ans
- ⇒ **Situation familiale** Pacsé depuis le 30 septembre 2004.
Sans enfant
- ⇒ **Adresse personnelle** 1, place Flore
25000
Besançon
- ⇒ **Adresse professionnelle** IUT de Belfort-Montbéliard
Rue Engel Gros
90000
Belfort
- ⇒ **Téléphone et courriel personnel** 03 81 48 08 74
guyeux@gmail.com
- ⇒ **Téléphone et courriel professionnel** 03 84 58 77 22 (IUT de Belfort)
03 81 66 69 48 (laboratoire de Besançon)
christophe.guyeux@univ-fcomte.fr
- ⇒ **Langues** Français, Anglais (parlé, écrit), Allemand (notions)
- ⇒ **Loisirs** Culture : arts et littérature, musique, cinéma
Mathématiques, sciences physiques et biologie, GNU/Linux
Art de vivre : gastronomie, œnologie
Sport : natation

PARCOURS UNIVERSITAIRE

- 2007-2010 Thèse de doctorat en Informatique
Soutenue le 13 décembre 2010, à l'Université de Franche-Comté, Besançon. Mention très honorable
- 2001-2002 DEA de mathématiques appliquées
Commun à l'École Polytechnique, l'ENS ULM et l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)
Interrompu en janvier, quand j'ai eu mon poste de PRAG
- 2000-2001 Agrégation externe de mathématiques
Préparé à Orsay (Université Paris-Sud 11)
- 1999-2000 Maîtrise de Mathématiques pures, mention bien
Maîtrise de Mathématiques appliquées : 6 modules validés
Université de Rennes 1
Magistère modélisation mathématiques et méthodes informatiques, deuxième année, mention bien
ENS Cachan, antenne de Bretagne
- 1998-1999 Licence de Mathématiques pures, mention assez bien
Modules de la licence d'informatique et du DEUG de philosophie
Universités de Rennes 1 et 2
Magistère modélisation mathématiques et méthodes informatiques, première année, mention assez bien
ENS Cachan, antenne de Bretagne
Stage au laboratoire de physique de l'INSA de Rennes
- 1995-1998 Classes préparatoires aux grandes écoles
Section Mathématiques et physiques
Lycée Clémenceau, Reims
- 1995 Baccalauréat série S
Option mathématiques
Mention assez bien.

FORMATION A LA RECHERCHE

- ⇒ Cadre institutionnel
- UFR-ST, Université de Franche-Comté
- École doctorale :
Sciences physiques pour l'ingénieur (SPIM)
 - Laboratoire :
Laboratoire d'informatique de Franche-Comté (LIFC)
 - Équipe d'accueil :
Algorithmique numérique distribuée (AND)

⇒ **Financement** Salarié à temps complet

PRAG de mathématiques à l'IUT de Belfort-Montbéliard. À 100%, sans réduction du temps de travail, durant les trois années de ma thèse.

THÈSE

⇒ **Titre** Le désordre des itérations chaotiques et leur utilité en sécurité informatique

⇒ **Directeur de thèse** Jacques M. Bahi

⇒ **Codirecteur** Aucun

⇒ **Soutenance** Le 13 décembre 2010

⇒ **Membres du jury** *Président du jury* : Michel de Labachellerie

Rapporteurs :

- DR1 Pascale Charpin, Inria-Rocquencourt,
- Pr. Éric Filiol, ESIEA-LAVAL,
- Pr. émérite Pierre Spitéri, IRIT-ENSEEIH Toulouse,

Examineurs :

- DR Michel de Labachellerie, CNRS-UFC
- Pr. Laurent Larger, UFC
- Pr. Jean-Claude Miellou, UFC
- Pr. Congduc Pham, Université de Pau.

⇒ **Mention** Très honorable

IMPLICATIONS DANS LE LABORATOIRE

⇒ **Projet maturation** «Puce de sécurisation du matériel informatique »
Débuté le 15 novembre 2010

⇒ **ANR** Participation à la rédaction de 3 projets ANR l'année dernière et de 3 autres cette année

⇒ **Travail en équipe** Au sein de mon équipe, j'ai soumis des articles avec Jacques Bahi, Michel Salomon, Jean-François Couchot, Abdallah

Makhoul, Nicolas Friot, Qianxue Wang, et Xiaole Fang

⇒ Dépôts
logiciels

Un logiciel déjà déposé au service maturation (la fonction de hachage), deux autres sont en cours de dépôt

⇒ Publications

A l'heure actuelle : 11 conférences internationales, 2 journaux internationaux, 1 séminaire, 1 rapport technique et 2 journées thématiques.
Et 14 articles actuellement soumis, dans des journaux et conférences internationales (en attente d'acceptation).

ADMINISTRATIF ET PEDAGOGIQUE

- 2002-2011 PRAG de mathématiques à l'IUT de Belfort-Montbéliard
- 2005-2008 Directeur des études du département informatique, IUT-BM
- 2009-2011 Cours en master recherche AHPM
Commun à l'IUT-BM, à l'UTBM et à l'Université Haute-Alsace
- 2007-2010 Responsable des emplois du temps et du site intranet du département informatique de l'IUT-BM
- 2000-2011 Heures de colles en mathématiques et informatiques, en sup et en spé, dans diverses CPGE : Lakanal, Lavoisier (Paris), Ort, Kleber (Strasbourg), Albert Schweitzer (Mulhouse), et Victor Hugo (Besançon)
- 2004-2006 Heures d'informatique en licence professionnelle à Besançon
- 2004-2006 Correction de copies au CNED, niveau BTS et agrégation externe
- 2003-2011 Membre du jury et responsable pédagogique de l'épreuve des TIPE, concours d'ingénieur
- 2002-2004 Cours, TD et TP au département SRC (IUT-BM) et en classes préparatoires intégrées (UTBM)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de
programmation

Maîtrise avancée : Python

Connaissances plus ou moins approfondies : langage C, C++, Camllight, Java, Prolog, Html (notions)

Pratiqués il y a longtemps : Turbo Pascal, Fortran, Basic

Autre : Framework Django, Lex et Yacc, OpenGL

Systemes
d'exploitation

Windows 2000/XP, GNU/Linux (Archlinux)

Bureautique

Microsoft Office et Openoffice, LaTeX et Beamer

Mathématiques

Maple, Matlab, Scilab, Sympy/Numpy/SAGE