

Thierry Martinez

9 rue de la Roseraie

92 360 Meudon-La-Forêt

09 54 43 26 72 – 06 07 82 61 15

martinez@nsup.org

<http://contraintes.inria.fr/~tmartine/>

Né le 8 décembre 1984 à Saint-Étienne (Loire, 42), nationalité française.

Réalisations logicielles

2013 **Biocham-web** : service web du système en ligne de commandes Biocham, serveur **CGI** en **Perl**, interface graphique en **HTML5/Javascript**, sessions persistentes, transfert de fichiers.
<http://contraintes.inria.fr/BIOCHAM/online>

2012 Packaging **Biocham** pour Windows : programmation système avec **MinGW**, **autotools**.

2012 **FO-CTL(\mathbb{R}_{lin})** : « model-checker » symbolique en **Prolog** avec résolution de contraintes arithmétiques linéaires. <http://contraintes.inria.fr/~tmartine/foctl>

2009 – 2010 **EMoP et SiLCC** : compilateurs de langages logiques linéaires avec système de modules, orientation objet, concurrence. Réalisés en **Prolog** et **Caml**, bootstrappés, back-end **LLVM**.
<http://contraintes.inria.fr/~tmartine/emop>
<http://contraintes.inria.fr/~tmartine/silcc>

2007 – présent **Administration du site web de l'EPI Contraintes** : ajouts à **pmwiki** en **PHP** pour intégration de la bibliographie, authentification **LDAP**, calendrier automatique du séminaire interne (**ICS**, e-mails de relance). Mise en place du dépôt **SVN** de l'équipe.
Nombreuses contributions à Biocham et autres développements logiciels en **Java** et **C**.

Parcours

2007 – présent **Inria Paris–Rocquencourt, EPI Contraintes**

Ingénieur expert depuis 2012

Doctorant jusqu'en 2012 (thèse non soutenue) : Conception et implémentation d'un langage concurrent avec contraintes en logique linéaire.

2004 – 2007 **École normale supérieure**

Diplôme de l'École normale supérieure, mention Informatique

Master parisien de recherche en informatique, MPRI

Février – Août 2006 : Stage long de recherche à l'**Université d'Édimbourg**, sous la direction de Philip Wadler. Contribution au langage de programmation orienté web Links : *conception d'un système de types pour les données XML et les documents HTML*.

Juin – Août 2005 : Stage d'initiation à la recherche dans la **société Exalead** (Paris), en tant qu'ingénieur-stagiaire, sous la direction de Florian Douetteau. Contribution au moteur de recherche web : *conception d'un analyseur syntaxique pour le XML tolérant aux fautes*.

Enseignements

2009 – 2010 **Master parisien de recherche en informatique (M2)**, 4 heures
Deux séances d'introduction à la programmation par contraintes.

2008 – 2009 **Université Paris I Panthéon–Sorbonne (L1)**, 20 heures
Cours d'informatique pour les économistes.

2004 – 2007 **Lycée Claude Fauriel, Saint-Étienne (L2)**, 60 heures
Chargé de travaux dirigés (« colles » d'informatique) en MP/MP*.

Extrait des publications présentées dans des conférences sélectives

CP 2012 **Québec**, A Boolean Model for Enumerating Minimal Siphons and Traps in Petri-nets.

CHR 2011 **Caire**, Angelic CHR.

PPDP 2010 **Hagenberg**, Semantics-preserving translations between Linear Concurrent Constraint Programming and Constraint Handling Rules.