



SPIM

Thèse de Doctorat



école doctorale **sciences pour l'ingénieur et microtechniques**
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

The Art of Contract-based Testing in PHP with Praspel

Génération automatique de tests unitaires avec Praspel, un
langage de spécification pour PHP

 IVAN ENDERLIN

SPIM

Thèse de Doctorat



école doctorale **sciences pour l'ingénieur et microtechniques**
UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTÉ

N° X X X

THÈSE présentée par

IVAN ENDERLIN

pour obtenir le

Grade de Docteur de

l'UFR des Sciences et Techniques de
l'Université de Franche-Comté

Spécialité : **Informatique**

The Art of Contract-based Testing in PHP with Praspel

Génération automatique de tests unitaires avec Praspel, un langage de
spécification pour PHP

Unité de Recherche :
Laboratoires DISC et INRIA

Soutenue publiquement le 1 juillet 2014 devant le Jury composé de :

FABRICE BOUQUET	Directeur de thèse	Professeur à l'Université de Franche-Comté
FRÉDÉRIC DADEAU	Co-directeur	Maître de conférences à l'Université de Franche-Comté
ALAIN GIORGETTI	Co-directeur	Maître de conférences à l'Université de Franche-Comté
GORDON FREEMAN	Rapporteur	Professeur à l'Université de Gotham City
		Commentaire secondaire
ALYX VANCE	Examineur	Professeur à l'Université de Gotham City

Résumé :

Ceci est le résumé en français

Mots-clés : Mot-clé 1, Mot-clé 2

Abstract:

This is the abstract in English

Keywords: Keyword 1, Keyword 2

SPIM

■ École doctorale SPIM 16 route de Gray F - 25030 Besançon cedex

■ tél. +33 (0)3 81 66 66 02 ■ ed-spim@univ-fcomte.fr ■ www.ed-spim.univ-fcomte.fr