Responsable ISIMA : **Pierre Colomb Année 2016 – 2017**



**I**nstitut **S**upérieur d’**I**nformatique, de **M**odélisation et de leurs **A**pplications

Campus des Cézeaux

1 rue de la Chébarde

TSA 60125

CS 60026

63 178 Aubière CEDEX

Rapport d’ingénieur

Intégration d’Application en Entreprise

Filière : Génie Logiciel et Systèmes Informatiques

Gestion de rendez-vous de médecins

*Présenté par :* **Pierre CHEVALIER & Benoît GARÇON**

Table des figures et illustrations

[Figure 1 - Source de hello **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493246)

[Figure 2 - Exécution et résultats de hello **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493247)

[Figure 3 - Parallélisation de la boucle externe **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493248)

[Figure 4 - Section critique **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493249)

[Figure 5 - Récapitulatif de la première parallélisation **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493250)

[Figure 6 - Performances de la première parallélisation groupées par taille de fenêtre **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493251)

[Figure 7 - Courbes de performance de la première parallélisation **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493252)

[Figure 8 - Table des résultats pour du scheduling static **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493253)

[Figure 9 - Résultats avec static scheduling pour une image 1024x1024 **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493254)

[Figure 10 - Résultats pour une image 1024x1024 par nombre maximum de threads **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493255)

[Figure 11 - Tableau des résultats avec du scheduling dynamique **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493256)

[Figure 12 - Courbe des résultats pour le scheduling dynamique **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493257)

Table des matières

[Table des figures et illustrations i](#_Toc473493258)

[Table des matières ii](#_Toc473493259)

[Introduction 1](#_Toc473493260)

[Chapitre 1 : Prise en main **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493261)

[Chapitre 2 : Génération parallèle d’images fractales **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493262)

[2.1 Première optimisation **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493263)

[2.2 Exécution avec static scheduling **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493264)

[2.3 Exécution avec scheduling dynamique **Erreur ! Signet non défini.**](#_Toc473493265)

Introduction

# Analyse

# Conception

## Métaprogrammation

Utilisation de netbeans à partir du sql

## Adaptation

Adaptation du code

# Résultat

Présentation du script de deploiement + Tests et utilisation du service

# Conclusion