

Institut **S**upérieur d'Informatique, 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'INGENIEUR INTEGRATION D'APPLICATION EN ENTREPRISE

FILIERE : GENIE LOGICIEL ET SYSTEMES INFORMATIQUES

GESTION DE RENDEZ-VOUS DE MEDECINS

Présenté par : Pierre CHEVALIER & Benoît GARÇON

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



TABLE DES FIGURES ET ILLUSTRATIONS

FIGURE 1 - SOURCE DE HELLO	ERREUR! SIGNET NON DEFINI.
FIGURE 2 - EXECUTION ET RESULTATS DE HELLO	ERREUR! SIGNET NON DEFINI.
FIGURE 3 - PARALLELISATION DE LA BOUCLE EXTERNE	ERREUR! SIGNET NON DEFINI.
FIGURE 4 - SECTION CRITIQUE	ERREUR! SIGNET NON DEFINI.
FIGURE 5 - RECAPITULATIF DE LA PREMIERE PARALLELISAT	IONERREUR ! SIGNET NON
DEFINI.	
FIGURE 6 - PERFORMANCES DE LA PREMIERE PARALLELISA	TION GROUPEES PAR TAILLE DE
FENETRE	ERREUR! SIGNET NON DEFINI.
FIGURE 7 - COURBES DE PERFORMANCE DE LA PREMIERE F	PARALLELISATION ERREUR!
SIGNET NON DEFINI.	
FIGURE 8 - TABLE DES RESULTATS POUR DU SCHEDULING S	STATIC ERREUR! SIGNET NON
DEFINI.	
FIGURE 9 - RESULTATS AVEC STATIC SCHEDULING POUR UI	NE IMAGE 1024X1024 ERREUR!
SIGNET NON DEFINI.	
FIGURE 10 - RESULTATS POUR UNE IMAGE 1024X1024 PAF	R NOMBRE MAXIMUM DE
THREADS	ERREUR! SIGNET NON DEFINI.
FIGURE 11 - TABLEAU DES RESULTATS AVEC DU SCHEDULII	NG DYNAMIQUE ERREUR!SIGNET
NON DEFINI.	
FIGURE 12 - COURBE DES RESULTATS POUR LE SCHEDULIN	G DYNAMIQUE ERREUR ! SIGNET
NON DEFINI.	



TABLE DES MATIERES

Table de	es figur	es et illustrations	i
Table de	es mati	ères	ii
Introdu	ction		1
Chapitre	e 1:	Prise en main	Erreur! Signet non défini.
Chapitre	e 2 :	Génération parallèle d'images fractales	Erreur! Signet non défini.
2.1	Prem	ière optimisation	Erreur! Signet non défini.
2.2	Exécu	ution avec static scheduling	Erreur! Signet non défini.
2.3	Exécu	ution avec scheduling dynamique	Erreur! Signet non défini.



Introduction



Chapitre 1: ANALYSE



Chapitre 2: Conception

2.1 Métaprogrammation

Utilisation de netbeans à partir du sql

2.2 Adaptation

Adaptation du code



Chapitre 3: RESULTAT

Présentation du script de deploiement + Tests et utilisation du service



Chapitre 4: Conclusion