

École Polytechnique de l'Université de Tours 64, Avenue Jean Portalis 37200 TOURS, FRANCE Tél. +33 (0)2 47 36 14 14 www.polytech.univ-tours.fr

### Département Informatique 4ieme année 2011 - 2012

### Rapport projet collectif

# Application d'aide à l'identification d'insectes nuisibles

**Encadrants**Gilles VENTURINI
gilles.venturini@univ-tours.fr

Université François-Rabelais, Tours Client
Ingrid ARNAULT
ingrid.arnault@univ-tours.fr
Damien MUNIER
munier.damien@aliceadsl.fr
Alexandre DEPOILLY
alexandre.depoilly@etu.univ-tours.fr

Équipe CETU INNOPHYT

Étudiants Matthieu ANCERET matthieu.anceret@etu.univ-tours.fr Jérome HEISSLER jerome.heissler@etu.univ-tours.fr Julien TERUEL julien.teruel@etu.univ-tours.fr Martin DEMEULEMEESTER martin.demeulemeester@etu.univ-tours.fr Mickael PURET mickael.puret@etu.univ-tours.fr Simon FAUSSIER simon.faussier@etu.univ-tours.fr Zheng ZHANG zheng. zhang@etu.univ-tours. frZhengyi LIU

DI4 2011 - 2012

zhengyi.liu@etu.univ-tours.fr

### **Contents**

1	Introduction	6			
2	2 Présentation du projet				
3	Contenu du rapport  3.1 Analyse complémentaires 3.1.1 Modélisation UML 3.1.2 Fichier XML final + DTD  3.2 Application PC 3.3 Application mobile	8 8 8			
4	Aspect gestion de projet 4.1 Calendrier prévisionnel et calendrier réel				
5	Futur du projet	10			
6	Conclusion	11			

# **List of Figures**

### **List of Tables**

### Introduction

# Présentation du projet

### Contenu du rapport

#### 3.1 Analyse complémentaires

#### 3.1.1 Modélisation UML

Montrer les schémas UML réalisés à posteriori du cahier de specs (lecture/ecriture XML...).

#### 3.1.2 Fichier XML final + DTD

Format du fichier XML de données final avec toutes les modifications apportées tout au long du projet.

### 3.2 Application PC

#### 3.3 Application mobile

Parler des compétences acquises grâce à ce projet.

### Aspect gestion de projet

- 4.1 Calendrier prévisionnel et calendrier réel
- 4.2 Erreurs commises et problèmes rencontrés
- + parler des solutions mises en place

# Futur du projet

Ce qu'il reste à faire Les priorités

. . .

### **Conclusion**

Documentation doxygen Documentation utilisateur (manuel d'utilisation) Quelques éléments techniques bien précis

### Application d'aide à l'identification d'insectes nuisibles

Département Informatique 4ieme année 2011 - 2012

Rapport projet collectif

Résumé: Description en français

Mots clefs: Mots clés français

Abstract: Description en anglais

Keywords: Mots clés en anglais

#### **Encadrants**

Gilles VENTURINI gilles.venturini@univ-tours.fr

Université François-Rabelais, Tours Client

Ingrid ARNAULT ingrid.arnault@univ-tours.fr Damien MUNIER munier.damien@aliceadsl.fr Alexandre DEPOILLY a lexandre. depoilly @etu.univ-tours.fr

Équipe CETU INNOPHYT

#### Étudiants

Matthieu ANCERET matthieu.anceret@etu.univ-tours.fr Jérome HEISSLER jerome.heissler@etu.univ-tours.fr Julien TERUEL julien.teruel@etu.univ-tours.fr Martin DEMEULEMEESTER martin.demeulemeester@etu.univ-tours.fr Mickael PURET mickael.puret@etu.univ-tours.fr Simon FAUSSIER simon.faussier@etu.univ-tours.fr Zheng ZHANG zheng.zhang@etu.univ-tours.fr Zhengyi LIU

DI4 2011 - 2012

zhengyi.liu@etu.univ-tours.fr