287 route de Nice 06 560 VALBONNE

Téléphone : 06 71 44 79 01 e-mail : thom.olivieri@gmail.com



CURRICULUM VITAE

Formation

- 2012 Master 2 « Mobiquité, Bases de Données, Systèmes » (Université de Nice Sophia Antipolis)
- 2010 Master 1 d'Informatique (Université de Montpellier II, Montpellier)
- 2008 Licence 3 d'Informatique (Université de Montpellier II, Montpellier)
- 2003 **Baccalauréat** Scientifique (Lycée Alphonse Daudet, Nîmes)

Projets Informatiques

• M1 Interface de gestion d'agents pour Warbot (http://www.madkit.net/warbot/).

Outils utilisés : UML, Java / Swing, JDom, JHelp. Temps imparti : 2 mois. Équipe : 3 personnes.

• M1 Interface de « social bookmarking » (e.g. : http://www.delicious.com/).

Outils utilisés : UML, Java / Swing, JDBC, MySQL. Temps imparti: 1 mois. Équipe : 1 personne.

• M1 Site web de gestion d'une salle de sport (administrateurs, clients, réservations, etc.).

Outils utilisés: UML, PHP, (X)HTML, JavaScript, CSS, MySQL.

Temps imparti: 2 mois. Équipe : 10 personnes.

 M1 Générateur de graphes orientés en vue d'une comparaison de la résolution du problème de flot maximum selon divers algorithmes.

> Outils utilisés : UML, Java / Swing, JFreeChart, Jung. Temps imparti: 2 mois. Équipe : 2 personnes.

• M1 Application client/serveur inspiré du site communautaire http://www.wikipedia.org/ (en mode console).

Outils utilisés : C++, TCP/IP, UDP.

Temps imparti: 1 mois. Équipe : 2 personnes.

• L3 **Outil de compression** (<u>Images</u>: CPL et Huffman, <u>Texte</u>: Huffman).

Outils utilisés: UML, Java / Swing, codage prédictif linéaire, méthode d'Huffman.

Temps imparti: 3 mois. Équipe : 1 personne.

• L2 Interface de résolution du problème du plus court chemin.

Outils utilisés: C++, Qt4.

Temps imparti: 2 mois. Équipe: 8 personnes.

Compétences Informatiques

- Langages Orientés Objet : Java, Groovy
- *Méthodes de conception* : UML
- Systèmes d'exploitation : GNU/Linux, Windows
- Bases de données : SQL3, Oracle
- Développement Web : J2EE, JavaScript, (X)HTML, Grails
- Interfaces graphiques : Swing/AWT (Java)

Divers

- Anglais : lu, écrit, parlé (bon niveau).
- Permis B et voiture.
- Sports: rugby, course à pieds, natation, VTT.