

**Paméla WATTEBLED**  
2, chemin Bécu  
59260 Hellemmes-Lille  
☎ + (33) 06 59 45 11 07  
✉ [pamela.wattebled@gmail.com](mailto:pamela.wattebled@gmail.com)

## C.V

### FORMATIONS ET LANGUES

---

- 2010-2011**      Doctorat Informatique, Université de Bretagne Sud (UBS), laboratoire LABSTICC.
- 2009-2010**      Master Recherche Informatique: Systèmes Embarqués et Génie Logicielle, Université des sciences et technologies de Lille1.
- 2008-2009**      Master 1 Informatique, Université des Sciences et Technologies de Lille1.
- 2005-2008**      Licence Informatique, Université des Sciences et Technologies de Lille1.
- 2005-2007**      DEUG Mathématiques Informatique Mécanique Physique (option informatique) , Lille1.

### STAGES ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

**Janvier-juin 2010**      *Stage Master Recherche*, Problème de conditionnement en trois dimensions dans un contexte dynamique, INRIA Lille -Nord Europe, Equipe DOLPHIN, encadrants: Mr François CLAUTIAUX et Mr El Ghazali Talbi.

Contributions :

- Etude des algorithmes existants, proposition de nouvelles approches et comparaison.
- développement : 6000 lignes de codes c++

Durée: 6 mois.

**Janvier-juin 2009**      Projet de master 1, simulation et visualisation d'algorithmes distribués pour les graphes, Université des sciences et technologies de Lille, encadrant : Mr Bilel DERBEL.

Contributions :

- Définition, développement et intégration de nouveaux modules au sein du logiciel VISIDIA
- Développement d'algorithmes de parcours de graphes (Java)

Durée: 6 mois.

**Février 2007**      Stage sur l'enseignement du français au collège Danielle Mines à Béjaia (Algérie).

Durée: 15 jours.

**Janvier - juin 2006**      Stage sur l'enseignement à l'école Wicart à Lille.

Durée: 1 journée par semaine.

## CONNAISSANCES INFORMATIQUES

---

<b>Systèmes</b>	Windows(95 jusque 7), Linux (Fedora,Ubuntu), Mac OS (X.4 et supérieur)
<b>Langages</b>	Objet : Java, C++, Ocaml Impératif : C, pascal, Assembleur (Intel32, MC 68k). Logique : Prolog, Composant : Fractal Autres : PLSQL , XML/DTD, Lucid Sychrone
<b>Conception</b>	Programation et Conception Orientée Objet avec UML et Design pattern, Spécification et Vérification du Logiciels (JUnit, Mokito)
<b>Calcul Scientifique</b>	Mapple, Matlab,
<b>SGBD</b>	Oracle, Acces.
<b>Autres</b>	Algorithmique Avancée, Algorithme pour la bio informatique, Complexité Codage de l'Information, Synthèse d'images et réalité virtuelle, traitements répartis sur grille, conception de systèmes embarqués Automates de programmations et conceptions de Langages, Compilation Conception d'Applications Réparties (CORBA, RMI).

## CONNAISSANCES EN RECHERCHE OPERATIONNELLE

---

**Programmation linéaire, théorie des graphes**

**Heuristiques, méta Heuristiques**

**Outils**                      Ampl, C-plex