

Gaëtan Lesauvage

Concepteur / Développeur

Diplômes et Études

- Depuis **Préparation d'un Doctorat en Informatique**, *LITIS*, Université du Havre.
Septembre 2009
Sujet : "Optimisation dynamique en contexte incertain"
- 2008 **Master Recherche (DEA) Mathématiques et Informatique Appliquées aux Systèmes Complexes**, *Université du Havre*.
Mention : Très Bien - majeur de promotion
Stage de recherche : "Gestion dynamique des activités des chariots cavaliers sur un terminal portuaire à conteneurs en environnement incertain : résolution par intelligence collective"
- 2007 **Master 1ère année Mathématiques et Informatique**, *Spécialité Informatique*, Université du Havre.
Mention : Bien
- 2006 **Licence Mathématiques et Informatique**, *Spécialité Informatique*, Université du Havre.
Mention : Bien
- 2005 **DUT Informatique**, *IUT de Caucriauville*, Université du Havre.
- 2004 **DUT Information et Communication**, *IUT du Havre*, Université du Havre.
- 2002 **Baccalauréat série Économique et Sociale**, *Lycée Guy de Maupassant*, Fécamp.
Mention : Assez Bien

Compétences Informatiques

- Langages Java, C++, C, CLISP, CAML, Bash Shell
- Conception UML 2, Merise
- SGBD PostgreSQL, MySQL, Access
- Infographie OpenGL (MESA/GLUT) et Java3D
- Web XHTML/CSS, XML, Javascript, J2EE (JDBC, RMI, Web Services, EJB, Servlets, Portlets, JSP), PHP
- Autre Maîtrise de \LaTeX , connaissances en architecture système et réseau. Maîtrise des OS à base GNU/Linux

Expériences

- 2008-2012 **Projet CALAS**, *D²CTS : A Dynamic and Distributed Container Terminal Simulator*.
Modélisation et implémentation en JAVA d'un simulateur capable de modéliser à la fois la structure et la dynamique d'un terminal portuaire à conteneurs. Les calculs sont distribués grâce à la technologie RMI de JAVA
- 2008 - 2009 **Ingénieur de recherche**, *LITIS*, Université du Havre.
Attaché au projet CALAS
- 2006 **Stage de 4 mois en développement**, *Millenium Chemical*, Le Havre.
Étude et développement d'applications Access-Excel/VBA pour la gestion qualité de la documentation du site et développement d'une base de données associée
- 2005 **Stage de 10 semaines en développement**, *Total, Raffinerie de Normandie*, Gonfreville.
Conception et développement d'applications Excel/VBA pour la planification et la gestion des stocks d'huiles et de paraffines. Rédaction des manuels d'administration et d'utilisation

1 place des Charbonniers – 91430 IGNY

☎ 06 51 66 38 72 • ✉ gaetanlesauvage@gmail.com

🌐 <http://litis.univ-lehavre.fr/~lesauvage>

1/2

- Juillet – Aout **Chargé de communication**, ATOFINA, Gonfreville.
 2004 Conception de divers supports de présentations et de communication dans le cadre de l'optimisation des tâches courantes de l'unité. Aide à la conception d'outils informatiques de statistiques pour les unités de maintenance
- Avril – Juin **Stage en communication de 9 semaines**, ATOFINA, Gonfreville.
 2004 Conception d'un support de communication de type PowerPoint afin d'optimiser le processus d'accueil au poste de l'Unité Opérationnelle Énergie

Enseignements

- 2011-2012 **C2i (Certificat Informatique et Internet)**, *Licence 1*, UFR ST, Université du Havre.
 2010-2012 **Algorithmie et JAVA**, *Licence 2*, UFR ST, Université du Havre.
 2009-2011 **Web dynamique**, *Master 2*, UFR ST, Université du Havre.
 2008-2009 **Algorithmie et JAVA**, *Info 1*, Département Informatique, IUT de Caucriauville.
Algorithmie avancée et JAVA, *Info 1*, Département Informatique, IUT de Caucriauville.
C2i (Certificat Informatique et Internet), *Licence 1*, UFR ST, Université du Havre.
 2006-2008 **Tutorat d'Algorithmie et de Programmation Objet**, *Info 1 et Année Spéciale*, Département Informatique, IUT de Caucriauville.
 Déc 2006-fév 2007 **Tutorat de JAVA**, *Licence Professionnelle*, Département Informatique, IUT de Caucriauville.

Publications

- 2011 **D²CTS : A Dynamic and Distributed Container Terminal Simulator**, *Lesauvage G., Balev S. and Guinand F.*, The 14th International Conference on Harbor, Maritime & Multimodal Logistics Modelling and Simulation, Roma, Italy.
 2011 **Routage des chariots cavaliers sur un terminal portuaire à conteneurs**, *Lesauvage G., Balev S. and Guinand F.*, ROADEF 2011, Saint-Etienne, France.
 2010 **Planification en environnement incertain : application à la gestion d'un terminal portuaire à conteneurs**, *Lesauvage G.*, ROADEF 2010, Toulouse, France.
 2009 **Gestion dynamique des activités des chariots cavaliers sur un terminal portuaire à conteneurs en environnement incertain : approche par intelligence collective**, *Lesauvage G.*, On-line proceedings of conference Majestic2009, University of Avignon, France.
Dynamical handling of straddle carriers activities on a container terminal in uncertain environment - a swarm intelligence approach, *S. Balev, F. Guinand, G. Lesauvage, and D. Olivier*, The 3rd International Conference on Complex Systems and Applications, University of Le Havre, France.

Langues

- Anglais **lu, parlé, écrit**
 Allemand **notions**
 Roumain **notions**

Centres d'intérêt

- Loisirs Guitare, Chant, Badminton
 Associatif Secrétaire adjoint du Poona Montivilliers Badminton Club
 Ancien représentant des doctorants au conseil de laboratoire du LITIS

Autres

- Mobilité permis B