

# Nicolas CASEL

19 rue d'Halanzky  
F - 54400 LONGWY



[nicolas.casel@aromate.org](mailto:nicolas.casel@aromate.org)

29 ans - célibataire

(00 33) 6 24 88 35 87

Apporter une expertise  
en conseil, conception et réalisation de solutions Internet

Sensibiliser les entreprises  
à l'intégration des Nouvelles Technologies dans leur activité

Responsable  
Organisé  
Adaptable  
Créatif

---

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

### Enseignement - Recherche

- TIC, e-Learning, nouveaux médias

Veille technologique  
Analyse des usages et des tendances du Web et des TIC  
Publications scientifiques  
Interventions en TD - étudiants 4<sup>ème</sup> année ingénierie informatique  
Étude de terrain sur l'usage des TIC en instituts pour déficients cognitifs  
Administration d'un LMS Moodle

### Conseil

- Ergonomie et Internet

Audit utilisabilité et accessibilité, benchmarking de sites et d'applications Web  
Analyse de l'activité (interviews, enquête de terrain)  
Conception (maquettage) et évaluation d'interfaces  
Tests utilisateurs

### Gestion de projet

Relation clientèle (grands comptes, industrie, service publique)  
Analyse des besoins, rédaction du cahier des charges  
Répartition et suivi des missions ; compte-rendu d'activités  
Contrôle qualité

### Conception - développement informatique

Conception de prototypes  
Programmation  
Gestion de base de données  
Administration serveurs

### Techniques

Langages orientés Web (HTML, DOM, CSS, XML, JavaScript, ActionScript, PHP)  
Langages orientés applications (C, C++, Visual Basic)  
Base de données (MYSQL, Access, SQL Server, PL/SQL)  
Systèmes d'exploitation (Linux, Windows)  
Serveurs (Apache, EasyPHP, Xampp)  
Bureautique (Adobe Acrobat, Microsoft Office, Open Office)  
Les + : Blogs (DotClear), LMS (Moodle, Claroline, Dokeos), CMS (Joomla), Forums (phpBB)

### Langues

Anglais (courant)  
Allemand, Espagnol (débutant avancé)  
Luxembourgeois (initiation 30h)

## PARCOURS PROFESSIONNEL

fév 2006 sept 2008	<b>Université du Luxembourg</b> Cellule Ingénierie et Conseil en e-Learning (CICeL) Effectif : 7; N+1 : Pr. Denis Zampunieris	Ingénierie de recherche en e-Learning
fév-juil 2005	Société de Services Ingénierie et Informatique <b>SQLI</b> - Département "Le Studio" Effectif : 40; N+1 : Manuel Ferly, Isabelle Gauthier	Conseil en ergonomie et en solutions Web
fév-juil 2004	Agence Web <b>Mikado-Online</b> Effectif : 8; N+1 : Troy Bankhead (Directeur)	Gestion de projet, conception et développement de solutions Web
2002-2003- 2004	<b>Citibank Luxembourg</b> Département "Business Support" Effectif : 11; N+1 : Thierry Peneliau <b>Fortis</b> N+1 : Bernard Willems	Conception et développement d'outils d'aide à la gestion en bases de données ; Support utilisateurs
1998-1999- 2000-2001	<b>Parlement Européen, Société Générale, Crédit Lyonnais, Auchan Luxembourg, EDF, La Poste, Turbolux</b>	Travaux saisonniers et stages : administratif, secrétariat, tenue de guichet, conseil clientèle

---

## FORMATION

2008/2009	Doctorat Information - Communication Niveau 2 <sup>ème</sup> année Directeur de thèse : Pr. Jacques Walter	Université Paul Verlaine, Metz
2004/2005	<b>Master 2</b> Ergonomie spécialité NTIC	Université René Descartes, Paris V
2003/2004	<b>Maîtrise IUP</b> Génie Informatique IHM - mention Bien	University of Limerick, Irlande
2001/2003	<b>Licence IUP</b> Génie Informatique IHM	Université Paul Verlaine, Metz
1999/2001	<b>BTS</b> Assistant Secrétaire Trilingue	Lycée R. Schuman, Metz

---

## PROJETS

### **e-FSTC** (Université du Luxembourg)

Objectifs : conception, implémentation et expérimentation d'un dispositif de formation e-Learning

Phases : étude de l'art des LMS existants ; définition architecture système ; conception écrans ; prototypage ; développement ; tests utilisateurs

Résultat : utilisation du dispositif par les professeurs et les élèves en support des cours en présentiel ; passation d'examens de fin d'année ; 4 publications scientifiques acceptées

### **Renault** (SQLI)

Objectif : refonte des interfaces de l'application informatique "Gestion de la Qualité Entrante"

Phases : analyse de l'activité et des besoins utilisateurs/appropriation des métiers ; rédaction cahier des charges et recommandations ergonomiques ; conception écrans ; prototypage ; tests utilisateurs

Résultat : validation par la Direction Métier pour le développement et le déploiement de la nouvelle application

### **Fanuc Robotics** (Mikado-Online)

Objectifs : refonte complète de l'Intranet et implémentation d'un CMS pour l'entreprise multinationale Fanuc Robotics

Phases : définition planning et attribution des tâches ; conception architecture ; développement ; itérations régulières en fonction des besoins client

Résultat : validation par la direction Europe pour le déploiement du nouvel Intranet et de son CMS

---

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Auteur et co-auteur de publications scientifiques internationales (2004, 2006, 2007, 2008)

Internet : web, nouveaux médias, réseaux sociaux, TICE, interfaces riches, ergonomie

Loisirs : jeux vidéo, janimation, cinéma, littérature, sport (course à pied, football)