

**Charles ANCELIN**  
Ingénieur d'étude et de développement

Conception et développement de logiciel web pour  
PME  
Sécurité informatique  
Réseaux et analyse de flux

Né le 21 décembre 1984 à Paris

[cancelin@web-atelier.fr](mailto:cancelin@web-atelier.fr)

0033.(0)6.17.50.31.21

## FORMATION ET DIPLÔMES

2005-2007	Master Modélisation Optimisation Programmation et Service. <b>Université d'Evry Val d'Essonne</b>
2004-2005	Licence Informatique. <b>Université d'Evry Val d'Essonne</b>
2002-2004	DEUG Mathématiques Informatiques Appliquées aux Sciences. <b>Université d'Evry Val d'Essonne</b>
2002	Baccalauréat Séries S <b>Lycée Jacques Amyot</b>

## CONNAISSANCES EN TECHNIQUE INFORMATIQUE

SYSTÈMES	WINDOWS, UNIX
LANGAGES	PHP5, SQL, CSS, Symfony, JS

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

<b>FEVRIER 2011 AUJOURD'HUI</b>	<b>Entreprise Charles Ancelin</b>
<b>CONTEXTE</b>	<i>Conception et développement de SI et site internet pour PME</i>
<b>PROJET</b>	<i>CONCEPTION, DEVELOPPEMENT, VALIDATION ET DOCUMENTATION DE S.I. ET SITE INTERNET</i>
<b>FONCTION</b>	<i>RESPONSABLE PROJET</i>
<b>MISSION</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Création d'un intranet pour la société TBS avec gestion des affaires (de la création à la facturation), du personnel et de son emploi du temps, de la clientèle et des fournisseurs. Technologies : Symfony 1,4, jQuery et CSS3</li><li>✓ Création d'un système de gestion de contenus dédié à la création de sites et axé sur la facilité d'utilisation. Créations : <a href="http://www.jehprod.fr">http://www.jehprod.fr</a> / <a href="http://www.planetadventura.fr">http://www.planetadventura.fr</a> / <a href="http://www.marocloisirs.com">http://www.marocloisirs.com</a></li></ul>
<b>OUTILS</b>	<i>SYMFONY 1.4, CSS3, JQUERY</i>

<b>NOVEMBRE 2008 FEVRIER 2011</b>	<b>Alten / Thales Communication</b>
<b>CONTEXTE</b>	<i>Conception et développement, dans le cadre de la mise aux normes des équipements d'interceptions légales chez un opérateur en téléphonie.</i>
<b>PROJET</b>	<i>CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION ET DOCUMENTATION D'UN OUTIL DE CONTRÔLE DE MISE SOUS INTERCEPTION.</i>
<b>FONCTION</b>	<i>INGÉNIEUR D'ÉTUDE ET DE DÉVELOPPEMENT.</i>
<b>MISSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mise en place d'un gestionnaire de mise sous interception : Prise en compte des demandes utilisateurs (SOAP, XML-HTTPS). Pilotage distant et sécurisé des serveurs de l'opérateur (VPN, SSH). Redirection des flux vers les outils de traitements.</li> <li>✓ Conception et implémentation d'un outil d'interception téléphonique : Conception et implémentation d'une librairie de contrôle de carte d'acquisition Télécom. Analyse des flux. Stockage des communications et des informations de contexte.</li> <li>✓ Mise en place des outils de test : Création d'un outil de simulation de trafic réseau ethernet et télécom. Création d'outils de simulation d'action opérateur (BASH).</li> </ul>
<b>OUTILS</b>	<i>LINUX, WINDOWS, C/CPP, GLIB, LIB ACULAB (CARTE TÉLÉCOM), UNIX, VMWARE, ECLIPSE, BASH, FLEX</i>

<b>JANVIER 2008 NOVEMBRE 2008</b>	<b>Alten / Ineo - Systrans</b>
<b>CONTEXTE</b>	<i>Aide à l'adaptation du système d'aide à l'exploitation de réseau de transport (SAE), en vue de couvrir les besoins de l'agglomération d'Amiens.</i>
<b>PROJET</b>	<i>ADAPTATION DE LA PARTIE TEMPS RÉEL DU SAE INEO (SYSTÈME D'AIDE À L'EXPLOITATION DE RÉSEAU DE TRANSPORT), POUR RÉPONDRE AUX DEMANDES D'ÉVOLUTIONS DE L'AGGLOMÉRATION D'AMIENS.</i>
<b>FONCTION</b>	<i>RESPONSABLE TECHNIQUE</i>
<b>MISSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Étude des demandes d'évolution du client.</li> <li>✓ Mise en place des spécifications et des plannings.</li> <li>✓ Conception et implémentation des demandes de modification.</li> <li>✓ Correction de l'existant.</li> <li>✓ Validation (usine et site) des autres sous système.</li> <li>✓ Validation (usine et site) du serveur web sous traité.</li> </ul>
<b>OUTILS</b>	<i>LINUX, WINDOWS, C/CPP, ILOG, VMWARE, VISUAL, ECLIPSE, BASH, PYTHON, STL, PHP</i>

<b>JUILLET 2007 JANVIER 2008</b>	<b>Alten / Ineo - Systrans</b>
<b>CONTEXTE</b>	<i>Aide à l'adaptation du système d'aide à l'exploitation de réseau de transport (SAE), en vue de couvrir les besoins de l'agglomération d'Amiens.</i>
<b>PROJET</b>	<i>ADAPTATION DE LA PARTIE TEMPS RÉEL DU SAE, POUR RÉPONDRE AUX DEMANDES D'ÉVOLUTIONS DE L'AGGLOMÉRATION D'AMIENS.</i>
<b>FONCTION</b>	<i>INGÉNIEUR D'ÉTUDE ET DE DÉVELOPPEMENT.</i>
<b>MISSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mise en place d'alertes SMS et mail.</li> <li>✓ Adaptation de l'IHM sur tablette PC.</li> <li>✓ Développement d'une IHM pour PDA (PHP).</li> <li>✓ Mise en place d'une base de donnée horaires en temps réel pour les services web et GPRS.</li> <li>✓ Mise en place d'un contrôleur de feu rouge sur le SAE, connecté au centre de trafic de la ville d'Amiens.</li> <li>✓ Adaptation de la documentation.</li> </ul>
<b>OUTILS</b>	<i>LINUX, WINDOWS, C/CPP, ILOG, VMWARE, VISUAL, ECLIPSE, BASH, PYTHON, STL, PHP</i>

## STAGE DE PROFESSIONALISATION

<b>MARS 2007 JUILLET 2007</b>	<b>Institut National des Télécommunications</b>
<b>CONTEXTE</b>	Création d'une version distribuée de la librairie OpenMP : se basant sur des directives de pré compilation positionnées par l'utilisateur, le pré compilateur est à même de générer du code, permettant aux logiciels de s'exécuter sur plusieurs machines distantes.
<b>PROJET</b>	<i>IMPLÉMENTATION D'UN OUTIL DE PARALLÉLISATIONS DE CODE, APPUYÉ SUR DES DIRECTIVES DE PRÉ COMPILATION DANS UN ENVIRONNEMENT À MÉMOIRES DISTRIBUÉES.</i>
<b>FONCTION</b>	<i>STAGIAIRE</i>
<b>MISSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilisation de TXL pour la transformation de code.</li> <li>✓ Création de point d'arrêt et études des images de processus.</li> <li>✓ Injection de code.</li> <li>✓ Utilisation de SSH pour les commandes distantes.</li> </ul>
<b>OUTILS</b>	<i>C/CPP, LINUX, ECLIPSE, LIBSNAPSHOT, SSH, TXL, LIBELF</i>