

# Gavril Dan-Claudiu

Ingénieur en informatique



## Information personnelle

---

- Adresse 06600 Antibes, France
- Portable
  - +33649394336(FR)
  - +40744617117(RO)
- E-mail(s) [dcgavril@gmail.com](mailto:dcgavril@gmail.com) / [contact@dcgavril.ro](mailto:contact@dcgavril.ro)
- Nationalité Roumaine
- Plus d'infos: [www.dcgavril.ro](http://www.dcgavril.ro)

## Domaines de Compétences

---

- Conception du projet
- Développement Java
- Développement Web
- Gestion des versions logicielles et du build pour la mise en Production
- Gestion de configuration
- Intégration logiciels en production

## Langues

---

- **Anglais** Bilingue
- **Français** Professionnelle
- **Roumain** Maternelle

## Training and study

---

### 10.2008 - 07.2010 Master en sciences économiques et administration Européen (MBA)

Université "Stefan cel Mare" Suceava, Roumanie, [www.usv.ro](http://www.usv.ro), (2 année)

*Thèse: «L'intégration d'une entreprise roumaine dans le marché de l'Union européenne, sur le contexte de l'utilisation de technologies informatiques.»*

*Le projet est constitué d'un site web développé en PHP avec MySQL pour la présentation de l'entreprise <http://www.ianisdecodesign.eu>, et une application web qui implémente une gestion de la relation client (CRM/GRC) basé sur Sugar CRM gradué avec 9,75 à partir de 10.*

### 10.2004 - 07.2008 Diplôme universitaire (BS) - Licencié en informatique

Université "Al. I. Cuza" d'Iasi, Roumanie [www.infoiasi.ro](http://www.infoiasi.ro) (4 année)

IT, développement de logiciels, administration réseau

*Thèse - Développement de logiciels pour les statistiques avec un nouveau langage de programmation "R" (<http://www.r-project.org/>) - C'était classé avec 9 de 10.*

### 03.2005 - 06.2007 Certification Cisco CCNA

Programme d'Académie Cisco OAO RoEduNet Iasi, Roumanie

### 07.1999 - 06.2003 Diplôme d'études collégiales en Informatique

Collège National "Nicu Gane" Fălticeni, Roumanie,

Informatique (4 année) - diplômé avec 9.23 de 10.

*Thèse: Développement avec Turbo Pascal, Visual Fox Pro, Macromedia Flash - C'était classé avec 10 de 10 et Le projet a été attribué la 3e place dans un concours pays.*

# Domaines techniques

---

- **Méthodologies:**
  - Agile, V-Model (Cycle en V) – *avancée*
- **Développement logiciels:**
  - Java (Projets publiés sur les marchés d'Android et de BlackBerry) – *moyen > avancée*
  - C++ - *essentiel > moyen*
  - Design Patterns – *moyen*
  - UML - *avancée*
- **Développement Web:** [www.dcgavril.ro/#portofolio](http://www.dcgavril.ro/#portofolio)
  - HTML 4-5 / CSS 2-3 / XML – *avancée*;
  - PHP 5 – *moyen* (J'ai développé sites Web personnalisés, en utilisant SGC: Drupal, Word Press, Joomla, Orange HRM, Sugar CRM/GRC)
  - JavaScript, jQuery, Ajax – *moyen*
- **Design web:**
  - Adobe Photoshop, Flash, Dreamweaver, Fireworks - *moyen > avancée*
  - Corel Draw - *moyen*
- **Serveurs du Build et l'intégration continue:**
  - CruiseControl (Java, .NET), Hudson (Java, .NET, Delphi), Scripts (NANT, ANT, IIS/PowerShell, Bash Scripts) – *avancée*
  - MS Team Foundation, Maven – *moyen*
- **Serveurs d'application:**
  - Apache Tomcat 6, JBoss, Microsoft IIS – *moyen > avancée*
  - IBM WebSphere - *essentiel*
- **Gestion de configuration:**
  - Perforce P4 – *avancée*
  - MS Team Foundation, SVN – *moyen*
  - Git, Mercurial – *essentiel* (utilisé dans projets personnel)
  - IBM Rational ClearCase – *essentiel*
- **Rapports et Management du Projet:**
  - Jira, Confluence – *avancée*
  - Bugzilla, Mantis BT, Trac - *moyen*
  - IBM Rational ClearQuest – *essentiel*
- **Basse de Données:**
  - Microsoft SQL Server 2005/2008, Oracle 10/11g avec ASM – *avancée*
  - MySQL – *moyen*
- **Automatisation du test:**
  - WinSpector, Robotium (similaire avec Selenium RC) - *essentiel > moyen*
- **Outils de Développement:**
  - Eclipse, Microsoft Visual Studio 2005/2008, Adobe Dreamweaver CS5 – *avancée*
- **Virtualisation d'applications et streaming:**
  - Xenocode, Endeavors, AppWave – *avancée*
  - VMware ThinApp – *essentiel*
- **Installateurs d'applications:**
  - InstallAware, InstallAnywhere – *moyen*
- **Administration Réseau et Design:**
  - CCNA 1-4 of the Cisco Networking Academy Program
  - Windows Server 2003/2008 - Active Directory, DNS, DHCP, IIS – *avancée*
  - Mac OS – *moyen* - Power User;
  - Oracle Linux 4/5, RedHat Ent 4/5, Ubuntu, Debian – *moyen > avancée*
  - VMware Workstation, Server, ESXi – *avancée*
  - Symantec Endpoint Protection Management Server – *moyen*
  - VPN CheckPoint – *moyen*
  - Dell Server Management, Managing Dell Gigabit Switches (avec IOS) – *avancée*
  - Technologies du réseau: VPN, VLAN, VDOM, Hébergement virtuel, Cron jobs, Proxy, Transparent proxy – Squid et IPtables, Caching Proxy – *moyen > avancée*

# PROJETS

---

## 04.2011 – aujourd'hui **Chef de Projet et Développeur**

– *Travailleur indépendant, France*

- Je suis responsable du cycle de vie des produits:
  - Définition du produit: gestion de projet en utilisant Trac et MS Project, la conception du projet - Diagrammes UML, gestion de la configuration - SVN et GIT
  - Développement: Java 1.6, PHP5, HTML4/5, CSS2/3, JavaScript, MySQL
  - Tests et Intégration: Robotium (similaire avec Selenium),
  - Marketing et Support: J'ai développé des sites Web pour assurer le niveau élevé de compréhension et de support pour les projets - <http://dcgavril.ro/#portfolio>
- Publier les applications sur le marché d'Androïde et du BlackBerry:  
<https://play.google.com/store/apps/developer?id=Gavril+Dan-Claudiu>  
<http://appworld.blackberry.com/webstore/vendor/26976/?lang=en>
- Développé un agrégateur web de nouvelles pour Provence-Alpes-Côte d'Azur, France  
<http://pacanews.com>

## 07.2010 – 09.2011 (14 mois) **Chef d'équipe - Ingénieur Release**

– *Embarcadero Technologies, Roumanie*

- J'ai été responsable du cycle de vie des produits (l'Application Lifecycle Management) pour la production: gestion des versions de projet, gestion du build, gestion de la configuration pour 2 produits - DBArtisan et AppWave
- J'ai géré l'équipe du build / release pour la production (3 personnes) - j'avais SCRUMs quotidiennement pour assurer le flux de travail dans un environnement Agile
- J'ai fourni le support technique pour plus de 160 développeurs (Java, C + +, Delphi projets) situés dans différents pays
- J'ai créé des nouveaux environnements du build, basée sur Perforce, CruiseControl, Hudson, Jira et Confluence avec l'intégration continue
- J'ai publié la version 9.0 de DBArtisan, et le bêta publique de l'AppWave

## 09.2009 - 08.2010 (11 mois) **Intégrateur de logiciels et Administrateur Réseau**

– *TGS Systems - Premium Softwares, Roumanie*

- Je faisais partie de l'équipe ALM (La gestion de cycle de vie des logiciels): gestion du build, de configuration et l'intégration des plusieurs sites Web et services Web pour l'industrie du tourisme: [www.touricoholidays.com](http://www.touricoholidays.com)
- J'ai créé un nouvel environnement du build, basé sur MS Team Foundation Server avec des projets ASP.Net et d'intégration continue
- J'ai créé un environnement de test automatisé, pour le contrôle des services Web (flux de réservation)
- J'avais SCRUMs quotidien pour assurer le flux de travail dans un environnement de développement Agile
- J'ai fourni le support technique pour plus de 50 développeurs (projets ASP.Net) situés aux Etats-Unis, Israël et La Roumanie
- J'ai intégré les dernières versions, dans les environnements AQ et en production depuis plus de 160 sites et services web

## 07.2008 – 09.2009 (14 mois) **Développeur Web**

– *Travailleur indépendant, Roumanie*

- J'ai configuré une nouvelle infrastructure de réseau avec Debian Linux (IPtables, squid, Apache, MySQL) et MS Windows Server 2003(MS SQL, IIS), pour héberger les sites web
- J'ai développé les sites web:
  - <http://www.iddiassi.ro> en utilisant PHP5, HTML4, CSS2, JavaScript, CMS, Google Analytics, SEO - Optimisation pour les moteurs de recherche, également j'ai mis en place un modèle de site pour les téléphones mobiles
  - <http://www.pensiuneamirage.ro> – en utilisant HTML4, CSS2, JavaScript, Google Analytics et AdSense, SEO - Optimisation pour les moteurs de recherche
  - <http://www.hydramold.com> en utilisant PHP4, HTML4, CSS, JavaScript et Google Analytics, SEO - Optimisation pour les moteurs de recherche
- J'ai utilisé GIMP et Adobe Photoshop pour créer l'ergonomie de ces sites.