

Thomas **GIRARD**
53, rue de l'Essonne
91000 Evry
22 ans, célibataire
Dégagé O.M.

Tél. 08 71 02 71 04
Portable : 06 13 26 52 31
Mél : girard@ensiie.fr
Permis B, véhicule personnel

Elève Ingénieur spécialité Sécurité Informatique

Formation

- 2004-2007** **Institut d'Informatique d'Entreprise, Evry**
Formation continue à l'IIIE, école d'ingénieurs d'informaticiens généralistes, recrutant sur le concours Centrale-Supélec.
Majeures enseignées : Informatique, Mathématiques, Economie-Gestion, Formation humaine, Microélectronique.
- 2002-2004** **Lycée Camille Guérin, Poitiers**
CPGE filière MPSI, PSI*

Langues Etrangères

Anglais : Courant (score au TOEIC : 895/990)
Espagnol : Scolaire

Compétences

- SSI :** Rédaction de documents de SSI CC (Cible de Sécurité, Profil de Protection et Plan de sécurité).
Rédaction de politique de sécurité.
- Systèmes d'exploitation :** Windows, Linux, *BSD
- Développement :** **C, OCaml** : Courant,
C++, Java, Assembleur 68000, VHDL : Solides notions,
HTML / PHP : Courant, expériences de création de sites Web.
- Base de données :** SQL89, SQL92, **MySQL, PostgreSQL, Oracle** (notions).
- Théorie :** Logique, Théorie des graphes, Probabilités, Statistiques, Analyse numérique, Recherche Opérationnelle, Analyse de Données, Tests, Spécifications Formelles, Réseaux, Sécurité et Qualité, Management, Applications Réactives

Expérience Professionnelle

Actuellement Secteur Informatique – Conseil
Consultant en informatique pour les réponses à appel d'offre du Ministère de la Défense chez C-S Systèmes d'Informations (Communications & Systèmes).

Juin 2007 – Août 2007 Secteur Informatique – Conception de Solutions
Contrat à Durée Déterminée dans le cadre du stage de 2^{ème} année de 3 mois dans le pôle Systèmes Critiques (Département Défense et « Homeland Security » de C-S Systèmes d'Informations (Communications & Systèmes).

Architecte de la Sécurité des Systèmes d'Information

Objectifs atteints : Conception d'une ébauche de la Sécurité du Système d'Information OSYRIS.
Rédaction de la cible de sécurité EAL3+ et du Plan de sécurité.

Architecte Réseau - Architecte Matériel - Ingénieur d'étude

Objectifs atteints : Conception de l'architecture réseau et matérielle sur un PEA de la DGA/DSA/UM ESIO, ex SPOTI. Conception de l'architecture logicielle (Java). Résolution de problèmes de communications inter-logicielle. Intégration de logiciels dans un SI. Aide à la conception de l'architecture réseau d'un projet de la DGA (OSYRIS pour le CEDOCAR).

Architecte Système

Objectifs atteints : Conception de l'architecture système du projet en réalisation d'horodatage SHV2 de La Poste.

Juin 2006 – Août 2006 Secteur Informatique – Conception de Solutions

Contrat à Durée Déterminée dans le Département Intégration de Systèmes Critiques (Département Défense et « Homeland Security ») de C-S Systèmes d'Informations (Communications & Systèmes).

Architecte Matériel – Architecte Réseau

Objectifs atteints : Conception de l'architecture matérielle et réseau de la réponse à l'appel d'offre restreint COG-Rens (30 M€, 20 personnes) pour la Gendarmerie Nationale qui consistait à centraliser leur Système d'Information (60 000 utilisateurs, France + DOM-TOM).

Architecte Système

Objectifs atteints : Conception d'architecture système dans d'autres appels d'offre à Diffusion Restreinte pour des entités du Ministère de la Défense.

Avril 2006 Secteur Informatique – Conception de Solutions

Missions de conseil dans le service Application Industrielles Critiques de C-S Systèmes d'Informations (Communications & Systèmes) pour un projet classifié.

Consultant

Objectifs atteints : Conception et adaptation de l'existant pour un besoin précis dans le cadre du projet. Rédaction de spécifications.

Juin 2005 – Aout 2005 Secteur Informatique

Stage de première année d'ingénieur dans le Département Défense - Intégration de Systèmes Critiques de C-S Système d'Informations (Communications & Systèmes).

Objectifs atteints : *Réponses aux appels d'offres. Marchés Remportés.*

Architecte Sécurité des Systèmes d'Informations – Architecte Réseau

Objectifs atteints : Conception d'un solution d'anonymisation de connexion Internet. Dépôt d'une enveloppe Soleau sur cette solution.

Eté 2004 Secteur informatique

Mise en place d'un parc informatique dans une PME.

Montage de micro-ordinateurs à installer et à mettre en réseau. Conception et mise en place du réseau et de la connexion Internet, ainsi que de l'installation du réseau central téléphonique.

2002-2004 Secteur enseignement

Soutien en Mathématiques et en Physique-Chimie dans le secondaire.

Activités associatives :

- Vice-président puis Président, ainsi que membre fondateur de l'Association PARTY (100 membres), association d'élèves ingénieur de l'IIIE, ayant pour but de créer et d'organiser des manifestations étudiantes,
- Membre fondateur de la Fédération des Associations Etudiantes d'Evry, la Féd'Ev.
- Président de la cafétéria de l'IIIE, gestion d'une équipe de 10 personnes et d'un budget de 60 000€ sur un an,
- Organisation d'événements tels que le Téléthon, la Journée de la Femme, la Journée du Commerce Equitable.