Lionel Auroux

Directeur du LSE at Epita/Epitech iopi@anciens.epitech.net née le 05 – 10 - 1977

Études:

Depuis janvier 2010 - Laboratoire PRISM Université Versailles-Saint-Quentin

Doctorant en informatique, «Liens entre les concepts de programmation haut niveau et l'architecture des machines».

2002 – 2003 Conservatoire National des Arts et Métiers

3ieme Cycle, Système Intelligent - Agent Autonome

1999 - 2002 EPITECH

Master epitech d'expertise en informatique

1996 – 1998 Université Paul Sabatier (Toulouse III)

DUT, Informatique de Gestion

Expériences:

Direction du LSE: Epita Epitech

Depuis Octobre 2005 (4 ans 3 mois)

gérer les étudiants, animer la recherche, et superviser les cours réalisés par le laboratoire dans les domaines suivant: Kernel hacking, Système d'exploitation de recherche, Système et la sécurité des réseaux, Audit de sécurité et rétro-ingénierie logiciel.

Géré des projets et des services fournis par le LSE pour des entreprises telles que:

- RATP, Direction du travail, Skyrecon, CashTV, Camtrace, Groupe ON-X

Professeur à EPITECH

Depuis Octobre 2003 (6 ans 3 mois)

Matière enseigner : Théorie des langages et programmation orienté objet.

Projet : le but est d'aider les élèves à construire leur propre langage POO basée sur C.

Mots-clés: C (iso89, iso99), CodeWorker, la compilation, pred LL (k) parser, POO, ABI C + +, décoration de symbole, vtable, liaison dynamique

Ingénieur Étude et développement à ON-X

Octobre 2002 - Octobre 2005 (3 ans 1 mois)

Rédaction de propositions techniques, développements des logiciels et gestion d'équipe sur de nombreux domaines (application gestion, application réseau ou de programmation du noyau) pour

des sociétés tel que: Smith Heimann, Thales (Air & Défense, COM, Transporation System, Training & Simulation), communauté européenne.

Mots-clés: C, C + +, Ruby, Python, Java, PKI, MIL STD, génération de code