



Prénom
Nom

 42 une rue, 00000 une ville, FRANCE

 email@provider.pays

 (+33) 0.00.00.00.00

 https://lien_vers_linkedin.site

Ingénieur Cyber Sécurité

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Entreprise (ex ancien-nom)– Genève (CH) – Depuis octobre 2012

00 employés, CA : 00 M\$

Référent cyber sécurité du site de Genève – depuis 2014, environ 70 %

- Décliner la politique de sécurité du groupe au sein du site de Genève
- Coordonner les pentests, analyses de code, analyses des logiciels tiers lors des audits de sécurité
 - Analyse et conseil (responsables produits, management exécutif)
 - Suivi des remédiations
- Proposer des choix aux responsables produits pendant les phases de conception et de développement
 - Truc 1 : conception avec les architectes et les responsables produits pour trouver les meilleures solution en respectant les nombreuses contraintes (sécurité, techniques, temporelles, budgétaires)
 - RGPD : analyse des impacts pour voir les actions à mettre en place et les analyses à mener
 - ...
- Informer les différents acteurs (équipes, RSSI, management exécutif) en cas de découverte d'une situation à risque
- Surveiller quotidiennement les failles nouvellement découvertes pour conduire une analyse en cas de besoin, et prévenir les responsables (IT, responsables produits, Cloud infrastructure, ...)
- Former les équipes à la sécurité
 - Sensibiliser les développeurs aux bonnes pratiques de sécurité
 - Former les responsables qualités aux analyses de sécurité

Responsable qualité d'une équipe SCRUM – depuis 2014, environ 30 %

- Suivre la mise en place des frameworks de tests : en partenariat avec les autres responsables qualité, analyse et choix des frameworks, puis implémentation des tests
 - Software pour les tests de bout en bout
 - XXXX et YYYY pour les tests unitaires
- Établir et suivre la couverture des tests
- Sensibiliser les équipes SCRUM à la qualité logicielle
- Former les développeurs aux outils de tests automatiques
- Supervision des équipes durant les périodes de hardening : management de 10 à 15 personnes conduisant des tests sur 4 semaines

Développement – 2012 - 2016

- Concevoir et implémenter de nouvelles fonctionnalités
- Faire des revues de code
- Corriger des problèmes (bugfix)
- Langage C, script shell (KSH)
- Bases de données (SQL, Oracle)

Labo de recherche – Grenoble (F)– Octobre 2010 à septembre 2012
00 chercheurs, 00 doctorants, Budget : 00 M€

Réseau sécurisé très haut débit – 10 Gbps ethernet

- ➔ Recherche dans le but de concevoir et d'implémenter une couche réseau sécurisée à très haut débit, via l'utilisation de cartes physiques (FPGA pour la partie cryptographique, cartes réseau intel pour les communications réseau)
 - Compilation du kernel linux
 - Utilisation de Click modular router (logiciel open-source de UCLA)
 - Problématiques de passage à l'échelle (débit réseau)
 - Collaboration avec des équipes de recherche
 - Participation à des conférences de recherche sur la sécurité
 - Problématiques de passage à l'échelle
 - Débit réseau
 - Travail collaboratif entre plusieurs équipes
 - ➔ Collaborer avec le Dr. YYYYY lors de sa thèse
- Publication à conférence 2012 : titre de la publication**
- https://lien_vers_la_publi.com

Codes correcteurs d'erreur

- ➔ Implémenter un framework pour les codes correcteurs d'erreur, d'après la RFC 6363 pour sécuriser les flux de communications vidéos
 - <https://tools.ietf.org/html/rfc6363>
 - Travail en collaboration avec d'autres équipes de recherche

Entreprise – Grenoble (F) – Avril 2010 à octobre 2010
0000 employés, CA : 0,0 M€

Logiciel de haute disponibilité

- Concevoir et implémenter une nouvelle version du logiciel de haute disponibilité ARF : Reprise des fonctionnalités existantes, ajout des besoins demandés par les clients
 - Prise en compte des besoins de sécurité lors des phases de conception
 - Problématiques cluster
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Application_Roll-over_Facility

Entreprise (ex Entreprise) – Grenoble (F) – Mars 2005 à mars 2010
00 employés, CA : 00M€

Sécurité passive

- Concevoir et développer une nouvelle version d'un logiciel de sécurité passive
 - Logiciel de collecte et de formatage des logs de sécurité sur plate-formes Linux et Unix, en vue d'analyses a posteriori
 - Analyse des données collectées en cas de demande client

Sécurité

- Conception et maintenance d'un logiciel de sécurité et de surveillance des systèmes Linux et Unix

Projet de statistiques

- Gestion du projet du logiciel de statistiques, avec une équipe de 4 personnes internes, puis une équipe de 3 personnes offshore

ÉDUCATION

2004 – Master de recherche en Systèmes répartis
Spécialisation en sécurité, conception des systèmes répartis, et logiciels bas niveau

Université de Ville

2004 – Magistère d'informatique
Spécialisation en systèmes répartis

Université 2 de Ville

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- ➔ Sécurité du numérique ANSSI (mars 2018)
 - <https://secnumacademie.gouv.fr>
- ➔ Secure bootcamp by Jim Manico (2017)
 - <https://manicode.com>
- ➔ Sensibilisation à la sécurité
 - Formation interne Société 1
- ➔ Agile / SCRUM
 - Formation interne Société 1 (2 jours)

COMPETENCES

- ➔ Sécurité
 - Analyses d'audits
 - Supervision des tests
 - Suivi des vulnérabilités
 - Aide à la conception
 - Sensibilisation des équipes
 - Formation
- ➔ Expertise de développement
 - Algorithmes
 - Langages C, shell, python
 - Open Source
 - Développement bas niveau
 - Environnements Unix/Linux

LANGUES

- ➔ Français : Niveau C2 (langue maternelle)
- ➔ Anglais : Niveau C1
 - Collaborations avec de nombreux professionnels étrangers
 - Nombreux voyages personnels
- ➔ Allemand : Niveau A1

INTÉRÊTS

- ➔ Course à pied (longue distance)
- ➔ Cuisine
- ➔ Ski
- ➔ Lecture