



NATHANAËL SEMHOUN

DIRECTEUR TECHIQUE TOIP

A PROPOS

Informaticien depuis 20 ans, j'ai essayé d'être le plus polyvalent possible dans ce domaine très vaste. Cela me permet maintenant d'avoir un regard autant macroscopique que global sur de nombreux sujets. Je n'ai pas pour autant restreint mes compétences professionnelles au seul domaine de l'informatique, j'ai et je continue à travailler en parallèle dans les domaines de l'électronique et de la photographie.

CONTACTS

+33 6 60 24 90 20

nathanael@semhoun.net

63 rue du Ponceau
72100 Le Mans
France

AUTO-ENTREPRENEUR

Depuis 2009

- Réalisation de projet web (PHP)
- Programmation embarquée (c/c++) sur modem GSM, Raspberry Pi et PC industriel, pour des solutions M2M
- Réalisation de module électronique (de la conception au typon)
- Administration système et conteneur

PASSIONS & LOISIRS



Programmation



Voyage



Photographie



Cinéma



Lecture



Chien/Chat

EXPÉRIENCES

Kertel

2012 - Présent

● DIRECTEUR TECHNIQUE

Management de 5 ingénieurs pour la maintenance et l'évolution de la plateforme centrex Mosaica
Administration et exploitation des systèmes et conteneurs des plateformes cloud centrex Mosaica
Participation aux évolutions logiciels (c / c++ / c# / PHP)

IC Telecom

2010 - 2012

● RESPONSABLE SYSTÈME & TOIP

Industrialisation et automatisation de l'ingénierie système
Refonte de la logique de fonctionnement RADIUS
Intégration de nouveaux équipements VoIP

IC Telecom

2007-2010

● INGÉNIEUR R&D / SYSTÈME

Développement (c++, c#) de nouveaux services Mosaica (API CTI, Call center, tapi etc.) et client associée
Maintenance (PHP) de l'interface de provisioning Mosaica

Active Telecom

2002-2007

● INGÉNIEUR R&D / SYSTÈME

Développement (c++) d'une plateforme logicielle centrex VoIP Mosaica, indépendante de composants tiers gérant les protocoles SIP et MGCP
Développement (c/c++) d'applications SVI basées sur Asterisk et Netcentrex
Support hotline et exploitation des plateformes clientes

FORMATIONS

Digium

2009

● CERTIFIED ASTERISK PROFESSIONAL

Cette certification permet de valider les connaissances acquises suite à l'exploitation de plusieurs serveurs Asterisk. Une veille technologique est toutefois nécessaire afin de conserver ses compétences.

EPITA

1997-2002

● INGÉNIEUR INFORMATICIEN SPÉCIALITÉ TÉLÉCOMS

L'EPITA est une école d'ingénieurs qui prépare ses étudiants aux métiers de l'ingénieur en informatique, dans les grands domaines de demain. La pédagogie de l'école met l'accent sur les projets, l'innovation et l'initiative, l'immersion internationale et la professionnalisation des étudiants.

Ecole publique

1994-1997

● B.E.P. ET BAC GÉNIE ÉLECTRONIQUE

Cette formation permet une approche plus macroscopique de l'informatique, elle facilite aussi l'accès au monde du M2M et de la maison domotique.

COMPÉTENCES

PROGRAMMATION

C / C++ ██████████
C# ██████████
PHP ██████████
HTML/CSS/JS ██████████
Java ██████████

SYSTÈME

Linux ██████████
Docker ██████████
Asterisk ██████████
Kamailio ██████████
DNS / Mail ██████████