



Nicolas Meynet

Architecte Système aidant des clients à transformer des idées en valeurs commerciales



Architecte système/solution et responsable technique, capable de gérer une équipe; avec plus de 18 ans d'expérience dans la recherche et l'innovation de systèmes complexes et sécurisés; suivant des méthodologies CMMI ou Agile/SAFE; communiquant aisément avec une grande ou petite audience technique et non-technique. Aime travailler en équipe et à l'aise dans un environnement multiculturel.

COMPETENCES

Architecture et Développement de Systèmes Sécurisés

- Architecture logicielle de systèmes sécurisés et complexes en commençant par la compréhension des besoins clients
- Architecture et conception de systèmes dans le «Cloud» (inclus serverless)
- Expérience pratique dans des environnements de développement CMMI et Agile/SAFE
- Travaille efficacement à tous les niveaux, tant sur le plan technique que commercial
- Modélisation et conception de solutions en programmation parallèle et orienté objet

Gestion d'équipe

- Gestion d'équipe, gestion de projet, négociation, leadership transversal
- Travail d'équipe multiculturel avec des équipes internationales: Inde, Chine, USA, Norvège...
- Construire et donner des présentations courtes mais efficace

Développement

- Architecture, compréhension et implémentation de logiciels complexes

EDUCATION

HE-SO Sierre, Suisse (2019)

Certificat d'études avancées (CAS) en Cyber-sécurité

Sécurité opérationnelle, sécurité stratégique, réglementation en matière de protection des données et gouvernances

HES-SO Valais, Suisse (1997 – 2001)

Diplôme d'ingénieur HES en électricité (Infotronique)

Electricité, Electronique, Informatique, Automatisation, Mécanique

Novartis / Cimo, Suisse (1993 – 1997)

CFC d'Automaticien

Automation, Electricité, Electronique, Mécanique, Hydraulique, Pneumatique

INFOS PERSONNELLES

Adresse Vignes d'En-Bas 7
1895 Vionnaz, CH

Téléphone +41 (0)79 540 72 69

Email nic@meynet.ch

Nationalité Suisse

Langues

Français: C2 Langue maternelle

Anglais: C1 Bilingue

Allemand: A2 Bonnes Connaissances

Date de naissance 19 décembre 1977

Ma famille



Passions

Ski, VTT, course à pied

CERTIFICATIONS

2018 - Maîtriser les propositions de valeur et modèles commerciaux (Strategizer)

2018 - Négocier avec succès

2014 - Multiculturel: travailler avec l'Inde et la Chine

2014 - SAFe Agilist

2011 - Analyse des besoins clients

2010 - Ingénierie de systèmes complexes

2007 - IBM HACMP

2005 - Programmation Perl niveau avancé

2004 - Design Patterns OO

EXPERIENCES PROFESSIONELLES

Nagravision – Cheseaux, Suisse

Architecte Système

(Décembre 2010 – «aujourd'hui»)

- Responsable de l'architecture fonctionnelle et sécuritaire
 - de systèmes d'accès conditionnels pour la télévision numérique (avec et sans carte à puce)
 - d'une solution de sécurisation pour les maisons connectées
- Leader technique sur de nombreuses technologies propriétaires (exemple marquage invisible de la vidéo – « Forensic watermarking »)
- Elicitation et analyse des besoins clients, identification de nouvelles fonctionnalités
- Définition de solutions en fonction des besoins, de la sécurité, des contraintes de temps et des coûts
- Définition de solutions dans l'environnement Cloud, y compris l'architecture serverless (AWS)
- Coordination des architectes modules
- Coach et support des équipes de développement et de test durant les projets
- Participer aux activités d'avant-vente: identifier les besoins et apporter une expertise technique
- Méthodologies de développement: CMMI puis Agile (cadre SAFe, Scrum)

Nagrastar LLC - Denver, CO, USA

Chef d'équipe et Responsable de déploiement

(Janvier 2008 – Décembre 2010)

- Responsable de l'équipe d'ingénieurs support client (7 personnes titulaires d'un baccalauréat et d'un master)
- Architecte solution d'un système d'accès conditionnel pour Dish Network (États-Unis) et Bell (Canada)
- Gestion de la hotline
- Expert sur les systèmes d'accès conditionnels par carte-à-puce
- Programmation en C, C ++, Perl, Python sous UNIX et Linux
- Programmation en PL/SQL sous Oracle

Nagrastar LLC - Denver, CO, USA

Ingénieur Support Client

(Février 2006 – Janvier 2008)

- Ingénieur support en charge du système d'accès conditionnel carte-à-puce pour Dish Network (USA) et Bell (Canada)
- Installation et administration de serveurs de développement sous Tru64, AIX et Linux
- Programmation en C, C ++, Perl, Python sous UNIX et Linux

Nagravision – Cheseaux, Suisse

Ingénieur logiciel senior

(Février 2001 – Février 2006)

- Responsable du développement d'une partie d'un système d'accès conditionnel (générateur SI / PSI)
- Programmation en C, C ++, Perl, Python sous UNIX et Linux
- Expert technique MPEG / DVB
- Portage d'applications de HP / Tru64 / Alpha vers IBM / AIX / POWER
- Déploiement et support en production

Divers

Architecte, Chef de projet et Maître d'ouvrage

(Janvier 2013 – Juillet 2015)

Conception et construction d'une maison passive en Valais (label Minergie-P)

- Analyse: évaluations et choix techniques, plans de haut niveau incluant le rendu 3D, plans budgétaires
- Architecture détaillée: plans d'étage, plans électriques, plans de ventilation, plans détaillés
- Gestion de projet: soumissions, négociations, entreprises contractuelles, planification, suivi, autorisations, suivi des coûts
- Construction de panneaux solaires, conception et construction d'installations de chauffage (avec l'aide de Sebasol)