

Denis SALEM
6 rue des Généraux Hogard
54300 Xermaménil
☎ 07 69 56 66 55
✉ denissalem@tuxfamily.org



Expérience professionnelle:

2019-2020	Consultant chez Astek, en mission à Clearys. Développement embarqué de prototype d'ordinateur de bord pour le ministre des transports suisse.
2018	Stage entrepreneuriat au Peel : création d'une entreprise d'investissement basé sur le trading algorithmique. Lauréat national du prix PEPITE.
2017	Stage au laboratoire de L'INRIA : Développement d'une application de génération procédural.
2016	Stage dans une entreprise Marocaine (212Communication). La mission consistait à développer un outil de management de projet avec une interface web à l'aide notamment d'Angular.js
2015	Stage dans l'association <i>Sans sou ni souci</i> . Il s'agissait de créer un site internet répondant aux besoins énoncés par la présidente. Le site s'appuyait sur une base PostgreSQL.

Projets de logiciel libre sur <https://github.com/denissalem>

VenC	Générateur de site statique écrit en Python maintenu depuis 2010. Ultra performant et scalable. Propose des fonctionnalités avancées.
DSandgrains	Instrument de musique virtuel de type synthétiseur granulaire écrit en C. Beaucoup d'effort ont été mis dans l'optimisation du code et les performances.

Formations:

2009	Baccalauréat Science et Technique de Laboratoire Option Physique de Laboratoire.
2010	1er année de licence en Mathématique et Informatique
2012	1er année de licence en Physique et Chimie.
2014	Obtention du permis de conduire.
2018	Diplôme d'Ingénieur en informatique, spécialité développement logiciel.

Autres renseignements:

Grand intérêt pour les sciences naturelles, la culture et les arts.

Dessin, design sonore, programmation et électronique, web-design.
Investissement personnel dans la culture libre de droit.

Maitrise de la plupart des langages de programmation courants.

HTML5, CSS3, Python, PHP, C, C++, C#, JavaScript, java, PostgreSQL et Bash

Notion dans des langages plus exotiques

Assembleur Linux, Powershell, NoSQL

Bonnes connaissances des environnement GNU/Linux

Archlinux, Gentoo, Ubuntu, QNX...

Auto-formation à de nombreuses bibliothèques et outils de développement

NetBeans, cmake, make, GLFW3, OpenGL, gdb, gas, ld, png, gcc, Angular.js, CodeIgniter, Bootstrap, GLSL, matplotlib...

Autres :

Membre du site **Newbie Contest** (site de challenge de sécurité informatique) et dans le top 100 parmi environs 50000 membres.

<https://denissalem.tuxfamily.org>