

# Gabriel GENOIS

Dev Senior

// English Version

## Liens

Codeberg:// [ggenois](https://codeberg.org/ggenois)  
LinkedIn:// [gabrielgenois](https://www.linkedin.com/in/gabrielgenois)

## Compétences

### LANGUAGES

TypeScript, C#/++, Python, Powershell, Bash, WebAssembly, PHP, QML, SQL, Rego, HTML/SCSS

### BASE DE DONNÉES

MariaDB, PostgreSQL, MongoDB, MsSQL

### FRAMEWORKS

Angular, Loopback, Gtak/Adw, CodeIgniter, Laravel, symfony, Magento, WordPress, Drupal, Ionic

### SERVICES CLOUD

AWS, OVH, Digital Ocean, Red Hat OpenShift, Cloudflare

### VIRTUALISATIONS

QEMU, Podman / Docker, K8s

### CONTRÔLE D'ACCÈS ET PARTAGES

Keycloak, OpenID, Open Policy Agent Microsoft Active Directory / ADFS LDAP / ADLDS, NFS, WebDAV

### SERVEURS ET AUTRES

NGINX, Apache, Terraform, Certbot (<https://https://>), NextCloud, Jest, Mail Server (Dovecot, Postfix), vim, Asterisk / FreePBX, Grafana

### OSES

RHEL/Fedora, Debian, CoreOS Windows Server, \*BSD

## Langues

Français (Maternel) Anglais (C2) Espagnol (A2)

## Autres

Scout au 118' de Pintendre, Qc, Canada Basketball loisir au FRBB, Sou des écoles - Bâgé-la-Ville, La Tour de Bâgé - Club d'échec, Permis B

06 51 12 86 56  
gabriel@geno.is  
01380 Bâgé Dommartin  
<https://geno.is>

## Expériences

2020-NOW	<b>KNS.fr</b>	<b>Lead Dev Full Remote</b>
	Conception, planification, développement, mise en production et gestion de plusieurs outils d'IAM et SSO: Desktop et mobile. Coordination via la suite Atlassian (Jira et Bitbucket). Environnement de test via K8s. Monitoring via Grafana. En mode "SaaS" ou "On-premise".	<i>Angular, Dotnet Core, NodeJS, SQL, Powershell, ADLDS, Ionic</i>
2017-2020	<b>Freelance depuis la France</b>	<b>Dev</b>
	Installation, déploiement et gestion de serveurs. Load balancing. Design et mise en place d'API publiques standardisées (Ex. : SCIM). Contrôle d'Accès et sécurités. Gestion de Plateforme E-Commerce. RedTeam et BugBounty.	<i>Angular, C, IoT, React, Wordpress, CoreOS, PenTesting Tools</i>
2016-2017	<b>cfpmr.com</b>	<b>Professeur</b>
	Enseignement de notions avancées en PHP, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS et Base de données (Mariadb, MsSql). Pédagogie, gestion de classe et corrections. Recherche et développement pour maintenir le contenu du cours en adéquation avec les exigences du marché du travail.	<i>PHP, SQL, Javascript, Pédagogie, Transfert de connaissances</i>
2011-2016	<b>Jobillico.com</b>	<b>Dev</b>
	Développement de la plateforme basée sur CodeIgniter en HMVC. Recherche et développement. En charge de l'IAM. Gestion du blog WordPress de l'entreprise. Coordination via Redmine.	<i>SSO, PHP, SQL, Bootstrap, WordPress</i>
2007-2011	<b>Freelance depuis le Québec</b>	<b>Dev</b>
	Création de sites web pour diverses entreprises. Projet allant du simple "One-Page" à des sites e-commerce complets. Services Analytics et référencement.	<i>Wordpress, Drupal, Magento, Matomo, OWA, Google</i>

## Projets personnels

2010-NOW	<b>Contributions à différents projets éthiques</b>	<b>C, C++, Python</b>
	Je soutiens et contribue à plusieurs projets "FLOSS" et participe, par exemple, chaque année à la FOSDEM. Je propose aussi plusieurs applications sur mesure gratuitement pour répondre aux besoins d'associations dans ma région.	
2018-NOW	<b>Applications SailfishOS</b>	<b>QML, C++</b>
	SailfishOS est un système d'exploitation mobile Européen et indépendant. J'apporte ma contribution en offrant mon aide à divers projets dans cet écosystème.	
2025-NOW	<b>Application Nextcloud Talk "Deer"</b>	<b>Gtk/Adw, Python</b>
	Je crée un client Gnome, desktop et mobile, pour Spreed; l'application NextCloud Talk. En Alpha.	
2005-NOW	<b>Hébergement et gestion de serveurs communautaires</b>	<b>CoreOS</b>
	J'héberge ou maintient des serveurs Mastodon (et autres activity-Pub), Nextclouds et d'autres ressources communautaires	