

# Adrien HUPOND: Architecte logiciels et systèmes

🏠 12 ans professionnel . 🏠 28 ans amateur . 🌐 ArwynFr . 🌐 ArwynFr . 🌐  
🌐 11 rue du Drac, 38000 Grenoble . 📧 adrien.hupond@gmail.com . 📞 06 76 25 57 00  
Français langue maternelle . Anglais bilingue . Allemand conversations simples . Japonais notions

## Curriculum

2017-2024	🏢 <b>Architecte logiciel</b>	CS GROUP	Comités d'architecture . Revue de code dotnet / java Certification UML en cours . Certification ITIL v4 . Management
Nov 2023	🏢 <b>Enseignant vacataire</b>	Université Grenoble-Alpes	Vacations ponctuelles . Cours magistral Informatique et Management
2011-2017	🏢 <b>Consultant IT</b>	Capgemini	Développement applicatif dotnet, java, qlikview Chef d'équipe développement . Architecte logiciel junior
1995-2023	🏠 <b>Informatique amateur</b>		Développement divers applications et sites . CICD . devops Administration systèmes et réseaux
2014-2017	👤 <b>Protection Civile de l'Isère</b>		Equipier secouriste . Maintenance des véhicules Formateur à l'emploi des véhicules d'urgence
2006-2023	👤 <b>Scouts et Guides de France</b>		Directeur de camps scouts . Directeur d'actions de formation Fonctions administratives, pédagogiques ou techniques
2011	📄 <b>Ingénieur diplômé ENI Brest</b>		Informatique . Electronique . Mécatronique
2007	📄 <b>BTS Informatique et Réseau</b>		Mention très bien . Major académique

## Projets les plus significatifs

2007 . **Armée des terres** . CERV . Domaine de Trévarez

Développement logiciel et fabrication d'un stéréoscope (type Futuroscope) pour la projection d'une série de stéréoscopies de la première guerre mondiale, dans le cadre d'une exposition sur ce thème. Projet de 2ème année de cycle ingénieur sous la responsabilité d'un ingénieur de recherche du Centre Européen de Réalité Virtuelle (CERV).

🔧 C++ . OpenGL . Stéréoscopie . VR . Menuiserie . Assemblage PC . Optique . hack . z-buffer

2011-2013 . **Bluesky** . Capgemini . Arkadin

Refonte du SI de la société Arkadin dans le cadre de sa transformation digitale. Je contribue au développement de plusieurs composants de la couche OSS et facturation du nouveau SI. A l'issue du projet je participe à la réversibilité sur site client.

🔧 .NET 4.5 . WCF . Workflow Foundation . MSMQ . SQL Server . Java 8

2013 . **Bluesky public API** . Capgemini . Arkadin

A l'issue de la réversibilité du projet précédent, je prends la direction d'une équipe de 4 personnes localisées en France et aux Etats-Unis pour développer une API publique pour l'intégration des services dans les SI clients grands comptes.

🔧 .NET 4.5 . ASP.NET WebAPI . scrum

2014 . **OpenNMS** . Capgemini . Orange . ErDF

Je contribue au développement et à l'intégration d'un outil de surveillance réseau (NMS) en charge de la supervision des routeurs pour un nouveau réseau de fibres optiques déployées par Orange pour le compte de ErDF. En collaboration avec un collègue en charge de la partie UI/métier, j'assure la communication bas niveau avec les routeurs Alcatel et Cisco.

🔧 Java 8 . RHEL . HA pacemaker . JBoss . TLS . RSA . JMS . SNMP

2015 . **Consultant BI** . Capgemini

Je rejoins le centre de service Qlikview de Capgemini. Je participe au développement d'applications de dataviz ainsi que de la partie industrialisation et opérations du service : intégration continue, hébergement d'application client, maintenance, ...

🔗 Qlikview . Windows . TFS . infrastructure . secops

2016-2017 . **AActeur** . Capgemini . AAtlantide

Je suis en charge du développement d'un module de messagerie email sécurisée entre professionnels de santé dans le logiciel AActeur. Je suis également chargé de la migration d'une partie de l'application vers le task-based asynchronous pattern (TAP).

🔗 .NET 4.5 . WPF . ClickOnce . WCF . sqlite . AES . RSA . Mailbee

2017 . **Logiciel d'interrogation des ouvrages nucléaires en essai (LIONNE)** . CS GROUP . EDF DTG

A la demande d'EDF, j'effectue une analyse du code de la version 2 de ce logiciel utilisé pour la maintenance décennale des centrales nucléaires françaises. J'effectue également un contre-chiffrage du projet de développement d'une version 3 pour analyse contradictoire de la proposition du mainteneur actuel du logiciel.

🔗 .NET 4.0 . Sonarqube

2017-2019 . **Gestion de projet étendue à tous (GEPETO)** . CS GROUP . CEA Grenoble

Je pilote la tierce maintenance adaptative (incluant la maintenance corrective et évolutive) du logiciel de gestion de projet du CEA Grenoble. A l'aide du directeur de projet nous recrutons une équipe de 8 personnes réparties sur 2 sites géographiques.

🔗 .NET 4.5 . ASP.NET MVC . SQL Server . Kendo UI . Azure Devops

2019-2021 . **TMMA** . CS GROUP . CEA Grenoble

Suite à la stabilisation des besoins du CEA sur GEPETO, je prends en charge la gestion de l'architecture logicielle pour l'ensemble du portefeuille de TMA de CS GROUP pour le CEA Grenoble (environ 70 applications). Je pilote plus particulièrement l'activité des consultants SSI (4 collaborateurs) et j'accompagne techniquement les lead devs du projet.

🔗 .NET 4.5 . ASP.NET . MVC . WebForms . Kendo UI . Azure Devops . kanban

2022-2023 . **Spider** . CS GROUP . STIB/MIVN

Suite aux difficultés du projet, j'interviens dans la redéfinition et la mise en application d'un nouveau plan d'architecture système pour la modernisation du SI voyageur pour la *Société des Transports Intercommunaux de Bruxelles* (STIB). Le SI est basé sur le produit MobilitX conçu et développé par la société DIGINEXT, rachetée par CS GROUP.

🔗 Java 8 . Spring . RHEL 7 . ActiveMQ . Hibernate . Oracle DB . Debian . Angular . ReactJS . Elasticsearch . waterfall

2022-2023 . **Caraïbes** . CS GROUP . CEA Cadarache

Projet de modernisation du SI Caraïbes pour le CEA Cadarache, en vue d'en faire une application nationale de gestion et de traçabilité des déchets radioactifs. J'interviens sur ce projet comme architecte pour la mise en place du MVP, ainsi que le déploiement de la plateforme d'intégration du projet.

🔗 dotnet 8 . angular 16 . docker . kubernetes . rke2 . azure devops . apache kafka . openapi . keycloak . oidc . oauth . renovate . sonarqube . sql server 2019 . microservices . scrum