

# CURRICULUM VITAE

Capgemini



**Nicolas Grosjean**

Software Architect -  
Software Developpement,  
Integration, test &  
Validation

Als Softwarearchitekt, der seit mehr als 30 Jahren im Bereich der eingebetteten Systeme (medizinische Geräte, Autos, Züge, Flugzeuge, Satelliten, ...) tätig ist, bin ich begeistert vom Design, der Entwicklung, dem Testen und der Wartung komplexer Systeme von hoher Qualität.

## SPRACHEN

Deutsch, Englisch, Französisch

## AUSBILDUNG & BERUF

Since 2019	Capgemini (France, Belgium, UK, Germany...)
1994 – 1999	SDI, (Paris) Berater
1993 – 1994	DCN Paris, Nukleare Sicherheit
1991 – 1993	Abschluss (Diplôme d'Ingénieur, français Master-Abschluss in Ingenieurwesen) an der ENSTA ParisTech, École Nationale Supérieure de Techniques Avancée

## QUALIFIKATION

**Languages:** C++, Qt, Python, bash...

**Tools :** Doxygen, docker, Virtual Machine, QAC, cppcheck, Valgrid, gdb, MS Project, ...

**Coding Standards:** Object Oriented Development, AUTOSAR, MISRA-C...

**Configuration Management:** cmake, git subversion, Jira, Jenkins...

**Requirement Management:** DOORS, Siemens Polarion

**Design:** MBSE, UML, Argo UML, Enterprise Architect

**Operating system:** Linux

## BERUFSERFAHRUNG

Rolle	Software Architekt
Industrie	Automobilindustrie
Projekt	Mdf4-Leser und -Interpreter-Software
Verantwortlich	Architektur für mehrere ausführbare Programme, Verbesserung der Softwarequalität und -leistung

Rolle	Projektleitung
Industrie	Automobilindustrie
Projekt	Multi Platform Embedded Software - Update der Projektleitung des BMW Simulators SPIDER
Verantwortlich	Konzeption und Implementierung von modernem (cmake) Softwaremanagement

Rolle	Software-Entwickler
Industrie	Automobilindustrie
Projekt	BMW Konnektivität Geräte-Manager
Verantwortlich	Low-Level-Modulanforderung, Codierung und Test (USB, Wifi)

Rolle	Software Architekt
Industrie	Automobilindustrie
Projekt	BMW i8 Spiegel-Kamera-System
Verantwortlich	Software-Architektur, Software-Qualität

Rolle	Softwarearchitekt und -entwickler
Industry	Automobil, Eisenbahn, Medizinische Geräte, Flugzeuge...
Projekt	BMW, Bosh, Bombardier...
Verantwortlich	Architektur, Objektorientierte Entwicklung, Teammanagement, Wissen teilen...