

Romain LOUTREL

GSG-HOF, Gebäude 1, Aufgang A,
Pankstraße 8,
13127 Berlin

Tel: +49 152 26 72 72 06
E-Mail: jobs@loutrel.de
www: <https://romain.loutrel.de>

IT Ingenieur

QA – DevOps – SysAdmin Linux

Internationales Profil
(Französisch – Deutsch - Englisch)

Führerschein

[To the English version](#)

≡ Ausbildung / Weiterbildung ≡

01/2020	Zertifikat ISTQB Agile Tester – Foundation Level
07/2019	Zertifikat ISTQB Certified Tester – Foundation Level
2000-2005	Ingenieursdiplom E.C.E. (École Centrale d'Électronique) in PARIS
Herbst 2004	Universitärer Austausch mit der École Polytechnique von MONTREAL (Kanada)
Herbst 2002	Universitärer Austausch mit der Universität von STAFFORD (England)
2000	BAC S (Wissenschaftliches Abi - Mathematik) in der Gymnasium Pierre Corneille von ROUEN (Fr.)

≡ Fachkompetenzen ≡

Französisch	Muttersprache
Deutsch	Zertifiziertes B2-Niveau (in 2013), wahrscheinlich C1 Tägliche Arbeit auf Deutsch von 2008 bis 2012 und seit Oktober 2013 Ständiger Dialog auf Deutsch mit deutscher Partnerin
Englisch	B2-Niveau (TOEFL ITP in 2004: 553 und stetiger Ausbau seit 2004) Tägliche Arbeit mit dem englischsprachigen Ausland von 2009 bis 2012
Spanisch	A2-Niveau (keine offizielle Bescheinigung) 4 Monate in Spanien und 4 Monate in Südamerika von 2007 bis 2008
Denkvermögen	Schnelles Verständnis und Analyse von neuen Anforderungen oder Problemen und ihre Implikationen Lösungs- und Kunde-orientiert
Entwicklungssprachen	Python, PERL, C, Java, Groovy, javascript, html und Basis von Scala, PHP, SQL, C++
Tools	IntelliJ IDEA, Pycharm, Tosca, Eclipse, Ultra EDIT, Selenium, compiler diabled, gcc und cc Debug mit Trace32 und IP Frameanalyse mit Ethereal Bitbucket, Confluence, Cucumber, Gitlab, Jira, Selenium, Spock, Teamcity
Betriebssystemen	Windows, UNIX und Linux (Ubuntu seit 2010),
RT Kernels	APEX, MicroC OS II, VINU, VxWorks
Versioning	Git, subversion, PVCS, CM Synergie
Applikationen	CANoe, CANalyser Entwicklung von Embedded Systems (VHDL mit MicroSim) Protéus (Isis, Arès), PSpice und UMPs

≡ Interessen ≡

Sports	Schwimmen, Laufsport (Halbmarathon, Bestzeit: 1 Stunde 55 Min)
Sprachen und internationalen Umgebungen	Insgesamt 6 Monate in Großbritannien (1999, 2002, 2003) 8 Monate Sprach- und Arbeitsaufenthalt in Malaga, Spanien und Südamerika (2007–2008) Mehr als 9 Jahre beruflicher Aufenthalt in Deutschland (06/2008–02/2012 und seit 10/2013) 19 Monate beruflicher Aufenthalt in Genf, Schweiz (03/2012 – 09/2013)

≡ Berufliche Erfahrungen ≡

01/2023 – 10/2023 DKB (Freiberufler)	Tosca Test Automation Ingenieur Projekt: Migration von Kondor+ ↳ Entwicklung von automatisierten Tests auf Tosca (mit dem Modul VisionAi) Ⓟ Keywords: Tosca, VisionAi
10/2020 – 10/2022 Kieback&Peter (Freiberufler)	Testtool Entwickler Projekt: DDC-4000 (<i>Tooling: Unterstützung des Test Automation Teams</i>) ↳ Entwicklung eines API-Clients für Zephyr Enterprise für den Export der Testergebnisse ↳ Erweiterung der Test-Framework des Kunden (Python / Bash) Ⓟ Keywords: Python, Jira, Jenkins, Linux
10/2020 – 02/2021 DKB (Freiberufler)	Test Analyst eines neues Scrum Teams, Berlin Projekt: „Bonität“-Bereich ↳ Umsetzung der Testinfrastruktur (Mit Docker in Gitlab Pipeline) ↳ Testing von User Stories in Zusammenarbeit mit dem Team (mit Selenium) Ⓟ Keywords: Java/Groovy, Selenium, Docker, Jira, Gitlab
09/2019 – 09/2020 DKB (Freiberufler)	Test Analyst eines Scrum Teams, Berlin Projekt: „Sicherheiten“-Bereich ↳ Prüfung der Implementation von User Stories ↳ Entwicklung von automatisierten Tests mit Tosca, um Regressionen zu vermeiden Ⓟ Keywords: Tosca, Jira, Gitlab
10/2013 – 05/2019 Deutsche Post IT Services GmbH (ex-Epost) (Festangestellter)	QA Ingenieur eines Scrum Teams, Berlin Projekt: https://portal.epost.de ↳ Bedarfsanalyse in Zusammenarbeit mit dem Produkt Owner und Dokumentation der Anforderungen als User Stories ↳ Automatisierung von Integration und Systemtest (Groovy, Selenium) ↳ Technische Pflege der Entwicklungsumgebung, um immer Release-fähig zu bleiben ↳ Automatisierung der Bau-Buildchain (Teamcity) ↳ QaOps : Überwachung der Applikationen in Produktion ↳ DevOps : Release der Applikationen in Produktion ↳ Unterstützung der Kundenbetreuung bei der Analyse der Reklamationen von End-Kunden Ⓟ Programmiersprache: Groovy, Scala, Java, Python Ⓟ Frameworks: Spock, Cucumber, Selenium Ⓟ Testmanagement: Jira, Xray Ⓟ Konfigurationsmanagement: Subversion, Git Ⓟ Anforderungsmanagement: Jira Ⓟ Buildchain: Teamcity Hinweis über die Nutzung des Deutsch: - epost.de ist ein Produkt für den deutschen Markt (100% auf Deutsch) - Deutsche Post DHL hat große Anforderungen über die Nutzung des Deutsch als tägliche Arbeitssprache (sowie für die fachliche Dokumentation) - Endlich meine Tätigkeiten sind meistens als Schnittstelle zwischen verschiedene Profilen (Technisch in Team, Fachlich mit dem Produkt Owner und die Kollegen der Kundenbetreuung) Für alle diese Gründe, mein Niveau auf Deutsch hat sich deutlich verbessert seit meine Prüfung (B2 in 2013)
03/2012 – 09/2013 Infomed (Festangestellter)	Systemingenieur bei Infomed, Genf (Schweiz) Projekt: Blutfilterungsgeräte ↳ Bedarfsanalyse und Implementierung von Software für Produktionsmaschinen ↳ Bedarfsanalyse von Systemen und elektronische Spezifikation eines Prototyps ↳ Entwicklung von Software Ⓟ Programmiersprache: C, C++
06/2008 – 02/2012 Altran (Berater)	QA Ingenieur bei Bosch Engineering GMBH (BEG) (bis 07/2009) und bei Bosch Chassis Control (BCC), Abstatt (Deutschland) Projekt: ABS/ESP Bremsregler ↳ BEG: Validierungstests an Fehlererkennungs- und Degradationsmodulen ↳ BCC: Test-Spezifikation von Prüfsystemen für neuen Funktionen der AUDI A6 und A8 ↳ BCC: Unterstützung des Entwicklungs-Teams „Selbsttest“ (nach Indien ausgelagert) ↳ BCC: Erstellung von Selbsttests Ⓟ Programmiersprache: Perl (Tests) Ⓟ Testmanagement: Quality center Ⓟ Anforderungsmanagement: DOORS
09/2007 – 05/2008 Verschiedene Tätigkeiten im spanischsprachigen Ausland	Sprach- und Arbeitsaufenthalte in Spanien und Südamerika ↳ Bedienung in einem irischen Pub in Malaga, Spanien (3 Monate) ↳ Hilfsarbeiter in einer Eventagentur am Berg Pucon, Chile (1 Monat)

≡ Berufliche Erfahrungen ≡

03/2007 – 08/2007

Ayrton Technology
(Berater)

Entwicklungsingenieur bei Sagem, Eragny (Frankreich)

Projekt: GADIRS (Trägheitsreferenzsystem von A400M)

- ↳ Systemanforderungsanalyse
- ↳ Anforderungsanalyse für Überprüfbarkeitsmechanismen und deren Implementierung
- ↳ Überprüfung der Übereinstimmung mit dem vorhanden Code
- Ⓟ Programmiersprache: C (Ultra EDIT)
- Ⓟ Anforderungsmanagement: DOORS
- Ⓟ Dokumentenmanagement: Kiosque

10/2006 – 03/2007

Ayrton Technology
(Berater)

Entwicklungsingenieur in einem Entwicklungsbüro, Eragny (Frankreich)

Projekt: Motorreglers für Delphi

- ↳ Entwicklung von speziellen Simulink-Kundenaufträgen
- ↳ Implementierung von modularen Validierungstests
- ↳ Installation und Konfiguration des Konfigurationsmanagementsystems Subversion
- Ⓟ Programmiersprache: C (Ultra EDIT, visual studio)
- Ⓟ Konfigurationsmanagement: subversion
- Ⓟ MISRA-Standard

10/2005 – 10/2006

Ayrton Technology
(Berater)

Entwicklungsingenieur bei Sagem, Massy (Frankreich)

Projekt: SCI (Secure Communication Interface an Bord des A380)

- ↳ Software Spezifikation
- ↳ Entwicklung von Embedded Software
- ↳ Entwicklung von Validierungstests
- Ⓟ Real-Time-Kernel: APEX
- Ⓟ Programmiersprache: C (Ultra EDIT) mit diabdata Compiler für PowerPC
- Ⓟ Konfigurations- und Überprüfbarkeitsmanagement: PVCS
- Ⓟ Norm: DO-178b

Romain LOUTREL

GSG-HOF, Gebäude 1, Aufgang A,
Pankstraße 8,
13127 Berlin

Tel : +49 152 26 72 72 06
E-Mail : jobs@loutrel.de
www: <https://romain.loutrel.de>

IT Engineer

QA – DevOps – SysAdmin Linux

International Profile
(French – German - English)

Driver's license

[Zur deutschen Version](#)

≡ Education / Training ≡

01/2020	ISTQB Agile Tester – Foundation Level Certificate
07/2019	ISTQB Certified Tester – Foundation Level Certificate
2000-2005	Engineering Diploma from E.C.E. (École Centrale d'Électronique) in PARIS
Fall 2004	University exchange program with École Polytechnique of MONTREAL (Canada)
Fall 2002	University exchange program with the University of STAFFORD (England)
2000	BAC S (Scientific Baccalaureate) Option Mathematics at the Pierre Corneille High School in ROUEN (Fr.)

≡ Professional Skills ≡

French	Native language
German	Certified B2 level (certificate will be provided), probably C1 Daily work in German (in Abstatt) from 2008 to 2012 and since October 2013 Continuous dialogue in German with German partner
English	B2 level (TOEFL ITP in 2004: 553 and continuous improvement since 2004) Daily work with the English-speaking abroad from 2009 to 2012
Spanish	A2 level (no official certificate) 4 months in Spain and 4 months in South America from 2007 to 2008
Reasoning skills	Quick understanding and analysis of new requirements or problems and their implications Solution and customer-oriented
Development languages	Python, PERL, C, Java, Groovy, html and javascript and basis of Scala, PHP, SQL and C++.
Tools	Intellij IDEA, Pycharm, Tosca, Eclipse, Ultra EDIT, diabledata, gcc and cc compilers Debug with Trace32 und IP Frameanalysisierung mit Ethereal Bitbucket, Confluence, Cucumber, Gitlab, Jira, Selenium, Spock, Teamcity
Operating systems	Windows, UNIX und Linux (Ubuntu seit 2010)
RT Kernels	APEX, MicroC OS II, VINU, VxWorks
Versioning	Git, subversion, PVCS, CM Synergie
Applications	CANoe, CANalyser Development of Embedded Systems (VHDL with MicroSim) Protéus (Isis, Arès), PSpice and UMPS

≡ Interests ≡

Sports	Swimming, running (half marathon, best time: 1 hour 55 min)
Languages and international environments	Total of 6 months in the UK (1999, 2002, 2003) 8 months of language and work stay in Malaga, Spain, and South America (2007–2008) More than 9 years of professional stay in Germany (06/2008–02/2012 and since 10/2013) 19 months of professional stay in Geneva, Switzerland (03/2012 – 09/2013)

≡ Professional Experience ≡

01/2023 – 10/2023 DKB (Freelancer)	Tosca Test Automation Engineer Project: Migration von Kondor+ Development of automated tests on Tosca (with the VisionAi module) for the migration of a tool (Kondor+) Ⓟ Keywords: Tosca, VisionAi
10/2020 – 10/2022 Kieback&Peter (Freelancer)	Test Tool Developer Project: DDC-4000 (<i>Tooling: Support for the test automation team</i>) - Development of an API client for Zephyr Enterprise for exporting test results - Extension of the client's test framework (Python / Bash) Ⓟ Keywords: Python, Jira, Jenkins, Linux
10/2020 – 02/2021 DKB (Freelancer)	Test Analyst for a new Scrum team, Berlin Project: Area „Bonität“ - Implementation of the test infrastructure (with Docker in Gitlab Pipeline) - Testing of user stories in collaboration with the team (with Selenium) Ⓟ Keywords: Java/Groovy, Selenium, Docker, Jira, Gitlab
09/2019 – 09/2020 DKB (Freelancer)	Test Analyst for a Scrum team, Berlin Project: Area „Sicherheiten“ - Review of the implementation of user stories - Automation of tests with Tosca to avoid regressions Ⓟ Keywords: Tosca, Jira, Gitlab
10/2013 – 05/2019 Deutsche Post IT Services GmbH (ex-Epost) (Employee)	QA Engineer for a Scrum team, Berlin Project: https://portal.epost.de - Needs analysis in collaboration with the product owner and documentation of requirements as user stories - Automation of integration and system testing (Groovy, Selenium) - Technical maintenance of the development environment to remain release-ready - Automation of the build chain (Teamcity) - QaOps: Monitoring of applications in production - DevOps: Release of applications in production - Support of customer service in analyzing complaints from end customers Ⓟ Programming language: Groovy, Scala, Java, Python Ⓟ Frameworks: Spock, Cucumber, Selenium Ⓟ Testmanagement: Jira, Xray Ⓟ Configuration management: Subversion, Git Ⓟ Requirements management: Jira Ⓟ Build-chain: Teamcity Note on the use of German: - epost.de is a product for the German market (100% in German) - Deutsche Post DHL has high requirements regarding the use of German as the daily working language (as well as for technical documentation) - Finally, my activities are mostly as an interface between various profiles (Technical in the team, Functional with the product owner and colleagues from customer service) For all these reasons, my level of German has improved significantly since my examination (B2 in 2013)
03/2012 – 09/2013 Infomed (Employee)	System Engineer at Infomed, Geneva (Switzerland) Project: Blood filtering devices - Needs analysis and implementation of software for production machines - Needs analysis of systems and electronic specification of a prototype Ⓟ Programming language: C, C++
06/2008 – 02/2012 Altran (Consultant)	QA Engineer at Bosch Engineering GMBH (BEG) (bis 07/2009) and at Bosch Chassis Control (BCC), Abstatt (Germany) Project: ABS/ESP Brake system device BEG: Validation tests on fault detection and degradation modules BCC: Test specification of test systems for new functions of the AUDI A6 and A8 BCC: Support of the development team Self-test (outsourced to India) BCC: Creation of self-tests Ⓟ Programming language: Perl (Tests) Ⓟ Test management: Quality center Ⓟ Requirements management: DOORS
09/2007 – 05/2008 Various activities in Spanish-speaking countries	Language and work stays in Spain and South America - Work in an Irish pub in Malaga, Spain (3 months) - Assistant in an event agency at Mount Pucon, Chile (1 month)

≡ Professional Experience ≡

03/2007 – 08/2007

Ayrton Technology
(Consultant)

Development Engineer (Design Requirements), Eragny (France)

Project: GADIRS (Inertial Reference System of A400M)

- ↳ System requirements analysis
- ↳ Analysis of requirements for verifiability mechanisms and their implementation
- ↳ Review of compliance with existing code
- Ⓟ Programming language: C (Ultra EDIT)
- Ⓟ Requirements management: DOORS
- Ⓟ Document management: Kiosque

10/2006 – 03/2007

Ayrton Technology
(Consultant)

Development Engineer in a development office, Eragny (France)

Project: engine controller (Delphi)

- ↳ Development of specific Simulink customer orders
- ↳ Implementation of modular validation tests
- ↳ Installation and configuration of the configuration management system Subversion
- Ⓟ Programming language: C (Ultra EDIT, visual studio)
- Ⓟ Configuration management: subversion
- Ⓟ MISRA standard

10/2005 – 10/2006

Ayrton Technology
(Consultant)

Development Engineer at Sagem, Massy (France)

Project: SCI (Secure Communication Interface on board the A380)

- ↳ Software specification
- ↳ Development of embedded software
- ↳ Development of validation tests
- Ⓟ Real-Time-Kernel: APEX
- Ⓟ Programming language: C (Ultra EDIT) with diabdata compiler for PowerPC
- Ⓟ Configuration and verifiability management: PVCS
- Ⓟ Standard: DO-178b