



Cristian-Claudiu Sandu

România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/08/2022 – ÎN CURS București

Cercetător Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

- researching the use of hydrogen in compression ignition engines
- researching the use of butanol in spark ignition engines

08/11/2022 – ÎN CURS București, România

Senior Consultant Deloitte Digital România

- frontend testing and automation using Java and selenium;
- backend testing and automation using Java, RestAssured and Postman;
- BDD using cucumber;
- working with postgresql databases;
- CI/CD using Jenkins;
- use of Git/BitBucket;
- participate in code reviews;
- implementing quality gates using SonarQube;
- working with Serenity framework;
- working with kubernetes and docker;
- accessibility testing using Axe;
- release cuts; hochei pe gheață de juniori (10 ore/săptămână)

07/09/2021 – 07/11/2022 București, România

Technical Test Analyst Vodafone

- API Testing with Postman;
- API automation with Rest Assured Java;
- web Testing;
- web automation with Selenium and Java;
- use of testNG framework;
- use of JUnit framework;
- CI/CD with Jenkins;
- test automation with Java;
- BDD using Cucumber;
- ticket creation in Jira;
- time management in Jira;
- test case creation in Jira;
- building small apps with Java and JavaFX to automate repetitive tasks;
- functional testing using black-box and experience based techniques;
- generating reports and statistics with Extent Reporter;
- building e2e automation frameworks with Maven;
- monitoring logs with Grafana;
- review of technical documentation;
- test design/test case creation;e juniori (10 ore/săptămână)

02/06/2019 – 02/08/2021 București, România

Software QA Engineer Luxoft

- System Testing
- SW update/flash testing;
- SW manual and automation testing;
- HW bricked targets recovery/troubleshooting;
- ticket creation, processing, reproduction and verification in ELVIS;
- HW inventory management;
- test environment configuration and maintenance;
- network PC interface configuration and virtualisation;
- logging tools configuration;
- Wireshark configuration and use;
- task and time management in JIRA;
- Python VCPU tracing;
- Python scripting;
- Linux machine configuration;ochei pe gheață de juniori (10 ore/săptămână)

01/04/2018 - 01/06/2019 Titu, România

Powertrain Calibration Engineer Renault Technologie Roumanie

- creating and testing vehicle calibration;
- preparation and maintenance of test vehicles;
- test results analysis based on vehicle calibration using EDES;
- use of matlab for studying different ECU strategies and functions;
- import of calibration changes and updates using CRETA;
- experienced with Microsoft Office;
- testing calibrations and logging data using INCA;
- DTC reading and interpretation using DDT2000;
- calibration flashing, configuration and measurements using DDT2000;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2012 - 01/06/2016 București, România

Licență Universitatea Politehnica din București

Site de internet <https://upb.ro/>

01/10/2016 - 01/06/2018 București, România

Masterat Universitatea Politehnica din București

Site de internet <https://upb.ro/>

01/10/2018 - ÎN CURS București, România

Doctorat Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București

Site de internet <https://upb.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C1

Citit C1

Scris C1

Exprimare scrisă C1

Conversație C1

franceză

Comprehensiune orală B1

Citit B1

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

ECDL: Permisul European de Conducere a Computerului Complet | Oracle Certificate Associate | Linux Essentials | Oracle Database Foundations | ISTQB - Certified Tester Foundation Level