



Paula Toşa

Data naşterii: 05/06/1999 | **Locul naşterii:** Cluj-Napoca, România | **Cetăţenie:** română | **E-mail:** paula.tosa@itim-cj.ro

● EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

ASISTENT CERCETARE – INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ŞI MOLECULARE – 08/04/2026 – În curs – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

ASISTENT DE CERCETARE ÎN CHIMIE – S.C. BEST CLEAN EUROPE S.R.L. – 13/09/2024 – 03/10/2025 – FLOREŞTI, CLUJ, ROMÂNIA

Cercetare – dezvoltare produse chimice (detergenţi eco)

- Am efectuat cercetări preliminare privind formulele de detergenţi pe bază de plante şi tendinţele pieţei pentru a sprijini dezvoltarea de produse de curăţare ecologice în cadrul unui proiect finanţat de UE.
- Am operat echipamente de laborator şi la scară pilot pentru a prepara formule de detergenţi pe baza unor reţete predefinite.
- Am efectuat amestecarea, verificările de calitate şi testarea stabilităţii soluţiilor de săpun lichid, detergent pentru podele şi şerveţele umede.

JUNIOR PROJECT ADMINISTRATOR – S.C. EMERSON S.R.L. – 01/08/2022 – 05/12/2022 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Suport în cadrul proiectelor tehnice

- Sprijinirea procesului de identificare a cerinţelor clientului şi completarea listei de verificare şi a altor formulare pentru proiecte
- Gestionarea modificărilor comenzilor şi coordonarea acestora cu managerul de proiect
- Supravegherea progresului comenzilor, furnizarea de actualizări, după cum este necesar, managerilor de proiect
- Asigurarea faptului că facturarea este la zi în raport cu etapele convenite ale proiectului
- Verificarea săptămânală a raportului privind comenzile restante şi menţinerea sistemului ERP actualizat (Oracle, Teams, CRM)

PROPOSAL TRAINEE ENGINEER – S.C. EMERSON S.R.L. – 09/11/2021 – 01/08/2022 – CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA

Ofertare tehnică

- Analizarea cererilor de ofertă primite de la clienţi pentru oferte de produse şi servicii
- Pregătirea ofertelor pentru contracte de întreţinere şi asistenţă
- Generarea unui document (tehnic şi comercial) pe baza unui model de ofertă specific
- Comunicarea şi colaborarea cu echipele europene de vânzări şi departamentele Centrului de soluţii integrate din Cluj pentru a înţelege cerinţele clienţilor

● EDUCAŢIE ŞI FORMARE PROFESIONALĂ

ÎN CURS Cluj-Napoca, România

STUDENT DOCTORAND Facultatea de Fizica, UBB

2022 – 2024 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE MASTER Facultatea de Inginerie Industrială, Robotică şi Managementul Producţiei, UTCN

- Planificare, bugetare şi monitorizare proiecte
- Managementul riscurilor
- Utilizarea instrumentelor digitale pentru planificare şi raportare

Domeniu de studiu Managementul Proiectelor Tehnice

2018 – 2022 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ/ DIPLOMĂ DE INGINER Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, UBB

- Modelarea și simularea proceselor chimice (ChemCAD, AspenPlus, Matlab)
- Analiză instrumentală
- Operarea echipamentelor de laborator

Domeniu de studiu Ingineria și Informatica Proceselor Chimice și Biochimice

2014 – 2018 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Teoretic "Avram Iancu"

- Profil real – științe ale naturii
- Matematică, chimie, fizică
- Dezvoltarea gândirii analitice și a abilităților științifice

● **VOLUNTARIAT**

2022 – ÎN CURS

Polyhedron (ONG pe partea de artă și cultură)

- coordonator voluntari
- logistică la fața locului
- asistență tehnică pentru artiști

2019 – ÎN CURS

Beard Brothers (ONG)

- cercetarea locațiilor pentru evenimente
- contactarea artiștilor/managerilor etc.
- logistica la fața locului

2018 – 2022

Organizația Studenților Chmiști

Cenzor (2021 - 2022)

- verificarea modului în care sunt gestionate activele organizației

Secretar general (2019-2020)

- planificare financiară și bugetare
- asigurarea organizării eficiente a ședințelor și a întocmirii proceselor-verbale
- verificarea cvorumului la ședințe
- verificarea permanentă a contului de e-mail
- comunicarea cu ceilalți membri ai consiliului

Spectacole de experimente chimice (la evenimente culturale și de divertisment: We ♥ STEM Day @ Emerson, Cluj Never Sleeps, Quantum Questions, Noaptea Cercetătorilor)

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
GERMANĂ	B1	B1	B1	B1	B1

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

● **COMPETENȚE**

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) | - Software pentru procesarea chimică (Aspen Plus, ChemCAD, Matlab, Solid Edge) | - Sisteme ERP (Oracle), CRM

Alte competențe și aptitudini

- Operare echipamente laborator chimic | - Parametrizare echipamente tehnice pentru instalații | - Abilități de comunicare și lucru în echipă | - Adaptabilitate la medii profesionale dinamice | - Respectarea termenelor limită | - Monitorizarea progresului și raportare | - Experiență în coordonarea voluntarilor și relaționare cu public divers

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B