



Daniel Trifu

Tehnician automatizări industriale · Programare PLC (Siemens S7) · Structuri aeronautice

INFORMAȚII PERSONALE

Adresă	Buftea, jud. Ilfov, România	Telefon	+40 722 934 190
E-mail	trifu22@yahoo.com	Data nașterii	22.01.1989, Buftea
Naționalitate	Română	Sex	Masculin
Permis	Categoriile A, B	Site personal	www.trifudaniel.ro

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

05.2023 – 07.2026	Electrician de întreținere și reparații TF Service Impex S.R.L. — activitate la Garrett · București, România - Depanare și mentenanță sisteme PLC Siemens S7 (STEP 7 Classic). - Mentenanța echipamentelor de producție, controlere Bosch și sisteme de mișcare pe axe. - Diagnoză și reparație a instalațiilor electrice ale utilajelor; mentenanță preventivă și corectivă.
2020 – prezent	Manager & instructor tir cu arcul Tengri Archery · Buftea, România - Coordonarea unui club afiliat FRAI (~20 membri activi); instruire tehnică (mediteraneană, barebow, horsebow). - Dezvoltarea și mentenanța platformei web cu sistem de rezervări online (PHP, SQL, WebSocket). - Administrarea infrastructurii: servere, baze de date, sisteme de notificare.
12.2022 – 04.2023	Mecanic auto / electrician — service motociclete Motorcycle Hub S.R.L. (BMW Motohub) · București, România - Reparații ECU la nivel de componente (microsoldering) și diagnoză electronică. - Sisteme electrice pentru motociclete de poliție (sirene, lumini, comunicații). - Service motor, transmisie, frâne; recondiționare sisteme electrice.
10.2017 – 12.2022	Tinichigiu structurist de aviație Romaero S.A. · București, România - Reparații structurale critice pe Boeing 737 (pickle fork, wing spar, winglets). - Restaurare completă Britten-Norman; lucrări conform Structural Repair Manual (SRM). - Reparații înveliș, lonjeroane, lise, cadre și panouri de podea.
09.2016 – 06.2017	Lucrător specializat — reparații biciclete Asociația Green Revolution (i'Velo) · București, România Reparații biciclete și mentenanța stațiilor automate de închiriere.
2013 – 2023	Experiență anterioară — roluri de scurtă durată 04-05.2023 · Asko International S.R.L. — operator asamblare și montaj piese. 12.2015 – 07.2016 · vidaXL Center S.R.L. — agent servicii clienți. 06-12.2015 · Hervis Sports and Fashion S.R.L. — lucrător comercial. 04-06.2015 · Celltech Mobile Services S.R.L. — operator sortare deșeuri reciclabile. 03-06.2013 · Augsburg International Impex S.R.L. — gestionar depozit (timp parțial).

EDUCAȚIE & FORMARE

2026	PLC Programming · 27 ore / 18 sesiuni Skillab · Nr. înregistrare 5156-6290
2023	Instructor sportiv (COR 342202) Asociația Internațională Masterclass
2021	Electrician constructor S.C. BestCOR Training Center
2019	Mecanic de aeronave M&M Aerojob
2018	Prim ajutor de bază & utilizare DEA Crucea Roșie Română
2017	Lăcătuș construcții structuri aeronave · Factori umani (Part 145) M&M Aerojob · Romaero S.A.
2012	Master — Jurnalism radio & TV (120 ECTS) Universitatea Hyperion, București
2012	Agent de turism — ghid THR Consulting Group
2007	Diplomă de absolvire liceu — profil Economic Grup Școlar „Barbu A. Știrbey”, Buftea

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă maternă **Română**

Altă limbă	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Interacțiune	Discurs	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
Rusă	A2	A2	A1	A1	A1

Niveluri conform CEFR (A1/A2 – utilizator elementar; B1/B2 – independent; C1/C2 – experimentat). Autoevaluare — de confirmat.

COMPETENȚE DIGITALE & TEHNICE

PLC & automatizări	Siemens S7-1200 / 1500	TIA Portal	STEP 7 Classic	SCL	PLCSIM Advanced
SCADA / HMI	WinCC	KTP / Comfort Panels	panouri sinoptice web		
Rețele industriale	PROFINET	ET 200SP	SINAMICS G120	snap7	
Programare & web	Python	PHP	JavaScript	SQL / MariaDB	
Sisteme & self-hosting	Linux	Nginx	OpenVPN	Grafana / InfluxDB	Pi-hole
Electronică	diagnoză la nivel de componente		microsoldering	restaurare echipamente	

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte	Interblocare feroviară pe S7-1500 (Stația CFR Ciudanovița), HMI sinoptice web, platforme de rezervări, infrastructură self-hosted pe Raspberry Pi.
Activitate civică	Co-fondator Asociația EduNatura — Știință și Munte (educație științifică, mediu, astronomie — proiectul „Drumul Stelelor”).
Site-uri proiecte	tengriarchery.ro · dlexaphoto.ro
Interese	Drumeții montane, astronomie, restaurare electronică vintage, orgă & muzică.

Experiența profesională este conformă cu extrasele individuale din Registrul General de Evidență a Salariaților (REGES — Inspekția Muncii), generate la 22.07.2026.