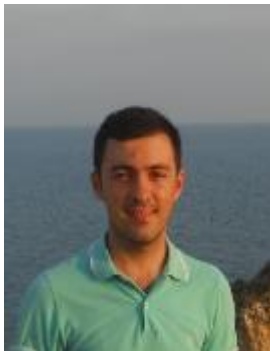


## INFORMAȚII PERSONALE



## Paul-Florin TARCE

📍 Strada Tudor Vladimirescu, nr.30, Ineu, .Arad

☎ 0257512731 📠 0746094145

✉ paul95\_tarce@yahoo.com  
paultarce@gmail.com

💬 Facebook: Paul Tarce

Sexul Masculin | Data Nașterii 18.05.1995 | Naționalitatea Român

## APLICAT PENTRU

## Examenul de Licență

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

13/10/2016-29/12/2017

### Software Developer, Driver Assistance Systems(Radar)

Hella Romania

- Analiza de cerințe pentru funcționalități specifice
- Scrierea programelor în limbajul C
- Dezvoltarea și implementarea funcționalităților dorite
- Lucrul cu unelte folosite în procesul de dezvoltare software(WinIdea, TestIdea)
- Testare de dezvoltator și de sistem a codului implementat
- Crearea designului codului cu unelte specifice(Doxygen, IBM-Rhapsody)
- Analiza statică a codului(Misra, Qa-c)
- Lucrul cu fișiere .xml pentru generarea rapoartelor de teste
- Lucrul într-o echipă și abilitatea de a comunica pentru a rezolva taskuri
- Interacțiunea cu microcontroler: senzor Radar, debugger, CAN case .
- Responsabil pe modulul meu la 2 clienți(Vehicle data adapter-Vda) : General Motors, Isuzu și lucru pentru alți clienți precum Volkswagen și Volvo, fiecare client având cerințe diferite și implementare a modulului (Vda).

Tipul sau sectorul de activitate: IT, Automotive

03/01/2018-prezent

### Software Tools Developer

Autoliv

- Lucrul cu tehnologii .net (C#)
- Aplicații bazate pe MVVM
- Crearea interfețelor grafice și a logicii din spatele acestora folosind WPF și MVVM

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-prezent

Universitatea Politehnica Timișoara-Facultatea de Automatică și Calculatoare, an 4

### Subiecte studiate :

- inginerie software, sisteme software, aplicații web și cloud
- modelare software și design(OOP și programare funcțională)
- programarea calculatoarelor: C, C++, Java, C#, SQL(baze de date), limbaje de asamblare și limbaje markup:Html, Xml(Xsl);
- tehnici de programare, programare concurentă
- sisteme de operare
- structuri de date și algoritmi;
- rețele de calculatoare și comunicații de date

2010-2014

Liceul Mihai Viteazul Ineu-profil real(Matematică-Informatică)

### Alte cursuri și traininguri

- Automatic parallel parking system(Martie-Iunie 2016), Liga Ac Labs 2016(Autoliv)
- Building Intelligent apps(C#) with Machine Learning ,Cognitive services and Azure ML ( Martie-
- Code: analysis, bugs and security -Bitdefender course(Septembrie 2017- Decembrie 2017)
- Cloud Applications in Java using AWS –(Martie – Mai 2018) , LigaAc Labs 2018(Waterford)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	B2	B1	B2
Franceză	A1	A2	A1	A1	A1
Spaniolă	A2	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

### Competențe de comunicare/abilități sociale

Capacitatea de a lucra în echipă, lucru dobândit astfel:  
- lucrând în două companii multinaționale în ultimii 2 ani unde a fost necesară buna comunicare pentru a-mi rezolva sarcinile – realizarea proiectelor practice(proiecte și pe echipe ) în școală  
- participarea la 3 ediții de LigaAC Labs (Autoliv,Microsoft,Waterford) unde am lucrat și în echipă pentru a realiza proiectele

### Competențe tehnice

- competențe în programare:
- Folosirea diverselor limbaje, tehnici și algoritmi pentru a rezolva probleme și a dezvolta aplicații( proiecte Arduino, C, C++, C#, Java, proiectare procesoare, proiecte Matlab)
- capacitatea de a analiza diverse cerințe și de a-mi face o imagine de ansamblu a programului înainte de implementare
- pasionat de tehnologie

### Alte competențe

- Mă adaptez ușor la situații și provocări noi, sunt dornic de a învăța lucruri noi și să pun în aplicare lucrurile învățate în școală
- o bună organizare a timpului pentru a-mi îndeplini responsabilitățile
- dornic de a face ceva folositor pentru societatea în care trăiesc
- serios, onest, ambițios, muncitor

### Competențe Digitale, în Programare

- limbaje de programare cunoscute: C, C++, C#, Java, assembly language, SQL(databases)
- cunoștințe de arhitectura calculatoarelor
- limbaje markup : Html , Xml+Xsl
- cunoștințe despre ASP.NET(MVC), Azure(aplicații cloud)
- lucrul cu Pachetul Office (Word, Excel, Power Point, Acces)

### Permis de conducere

B

### Pasiuni

Muzică(pian, chitară), călătoriile, ciclismul, drumețiile, schiul.