

# RADU-CRISTIAN TOMESCU

București, Sector 3, Str. Danubiu nr. 11 · Telefon: 0737484104

Github: [github.com/tom2801](https://github.com/tom2801)

[tomescu.radu.cristian@gmail.com](mailto:tomescu.radu.cristian@gmail.com)

## EDUCAȚIE

2016-2020

**STUDII LICEALE**, COLEGIUL NATIONAL "SF. SAVA"

Profil: Matematică-Informatică

2020 -2023

**LICENȚĂ ÎN MATEMATICĂ- SPECIALIZAREA MATEMATICĂ-INFORMATICĂ**,  
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI - FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI  
INFORMATICĂ

Cursuri relevante: Programare procedurală, Programare orientată pe obiecte, Baze de date,  
Tehnici web, Structuri de date, Securitate și logică aplicată, Protocoale criptografice,  
Programarea aplicațiilor de simulare

2023 - PREZENT

**MASTER- SECURITATE ȘI LOGICĂ APLICATĂ**,  
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI - FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI  
INFORMATICĂ

## EXPERIENȚĂ

IUNIE 2022 –SEPTEMBRIE 2022

**INTERNSHIP**, INSTITUTUL PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE

Activitate: În acest stagiu de practică am învățat fundamentele arhitecturii aplicațiilor web  
și metodele pentru securizarea acestora.

## COMPETENȚE

- Limbaj C++ : Nivel mediu
- Limbaj Python : Nivel mediu
- Programare Orientata pe Obiect : Nivel mediu
- Competențe digitale: ECDL profil standard
- Limbaj SQL : Nivel mediu
- Limbaje HTML, CSS, JavaScript : Nivel mediu
- Limbaj Java: Nivel începător
- Limba Engleză : Nivel C2 (Certificate of Proficiency in English)

## PROIECTE

- Aplicație de gestionare a sarcinilor (Tehnologii folosite: Oracle DB, Node.js, React.js)
- Joc 3D realizat în Unity (Tehnologii folosite: Unity , C#)
- Aplicație Android - Aplicație pentru comenzi online (Tehnologii folosite: AndroidStudio, Java)
- Aplicație care determină soluții aproximative pentru ecuații cu derivate parțiale folosind metode numerice (Tehnologii folosite: python)