

## INFORMAȚII PERSONALE

## Andrei-Ionuț Topală



📍 Institutul Național CD în Fizică și Inginerie Nucleară - Horia Hulubei (IFIN-HH), Str. Reactorului, nr. 30, Măgurele, Ilfov, 077125

☎ (+40) 765773376

✉ [andrei.ionut.topala10@gmail.com](mailto:andrei.ionut.topala10@gmail.com)

💬 [Skype Andrei Topală](#)

Sexul masculin | Data nașterii 29/11/1999 | Naționalitatea română

FUNȚIA DIN CADRUL  
PROIECTULUI

Student practicant

EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ

De la 28.06.2021 până în prezent

**Asistent fizică și chimie**

Institutul Național CD în Fizică și Inginerie Nucleară - Horia Hulubei (IFIN-HH)

- estimări ale unor observabile fizice prin date simulate sau date LHCb;
- estimări ale unor erori prin metodă propagării erorilor în caz canonic;
- implementare algoritmi propuși;
- debugging.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și Dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI  
FORMARE

De la 09.2018 până în prezent

**Inginer fizician**

Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Științe Aplicate, specializarea inginerie fizică - București, România

De la 09.2014 până la 05.2018

**Bacalaureat**

Liceul Teoretic „Alexandru Ioan Cuza”, București, România  
Profilul real, specializarea matematică-informatică

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
DELF B2					
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

**Competențe de comunicare**

- abilități sociale bune cu copiii și adulții dobândite prin experiența mea cu diverse proiecte de voluntariat;
- abilități de comunicare foarte bune dobândite prin sesiuni multiple de vorbire în public și prezentări de proiecte;

**Competențe organizaționale/manageriale**

- abilități de comunicare foarte bune dobândite prin sesiuni multiple de vorbire în public și prezentări de proiecte;
- abilități de conducere dobândite prin experiența mea ca lider de echipă la proiecte școlare și universitare, precum și activități de voluntariat.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

ECDL

**Alte competențe**

- gândire logică și critică: șahist amator cu un număr mare de ore dedicate studierii și jocului de șah;
- lectură: cititor pasionat cu un număr mare de cărți citite din diferite genuri (literatură clasică, fantasy, science-fiction, filosofie etc);

Permis de conducere AM, B1, B