



## Andrei-Luigi Priboianu

**Date of birth:** 27/10/2005 | **Nationality:** Romanian | **Gender:** Male | **Phone:** (+40)

0738072120 (Mobile) | **Email address:** [andreibriboianu7@yahoo.com](mailto:andreibriboianu7@yahoo.com) | **LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/andrei-luigi-priboianu-953558235> | **Facebook:**

<https://www.facebook.com/utilic.ana.1> | **Instagram:**

[https://instagram.com/andrei\\_luigi27?igshid=YmMyMTA2M2Y=](https://instagram.com/andrei_luigi27?igshid=YmMyMTA2M2Y=) | **Whatsapp Messenger:**

0738072120 | **Address:** Libertatii nr. 47, 237545, Vitomiresti, Romania (Home)

### ● ABOUT MYSELF

Sunt student în cadrul facultății de Mecanică și Mecatronică la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București cu rezultate bune. Sunt un om care iubește sportul, socializarea, foarte energic și care vrea mereu să fie în mijlocul acțiunii. Experiența mea include participarea activă în numeroase proiecte Junior Achievement (România și Europa), ocupând rolul de **Team Leader** în trei rânduri. Am avut și poziția de președinte al consiliului școlar în fostul meu liceu dar și director de departament în cadrul consiliului Județean al elevilor. Sunt finalist al competiției **JA BizzFactory 2022 și 2023**. De când am intrat în facultate am fost voluntar dar am avut și poziția de **Coordonator al departamentului de Business Influence la YA IMM**. Cu abilități organizatorice solide demonstrate prin gestionarea diverselor evenimente, mă definesc prin creativitate, adaptabilitate, seriozitate și excelente capacități de comunicare și leadership.

Pe lângă activitățile studentești, am avut activitate și în managementul logistic, în 2025 am lucrat ca responsabil logistic la PMM Group, unde am avut de manageriat atât active, cum ar fi o flotă de mașini dar și peste 300 de oameni.

### ● WORK EXPERIENCE

01/07/2025 - 01/10/2025 - BUCUREȘTI, ROMANIA

#### **LOGISTICS COORDINATOR** PMM PROFESSIONAL WORKFORCE SOLUTIONS

**Logistica de personal:** Am manageriat logistica „end-to-end” a oamenilor angajați în România pentru acomodarea lor în țări ca Italia, Malta, Germania, Danemarca sau Olanda

**Managementul flotei de mașini:** Am avut în grijă o flotă de peste 60 de mașini pe care le-am manageriat de la plecarea acestora până la orice mentenanță, costuri sau consumul de combustibil.

**Contract Management:** Am avut de rezolvat contracte între firme ca Forenom și angajatorul meu.

**Liant internațional:** Am creat legături strânse cu responsabilii logistici sau administrativi din toate șațiile din aceste țări și centrul de la București.

10/04/2025 - CURRENT - BUCUREȘTI, ROMANIA

#### **BUSINESS INFLUENCE DEPARTMENT COORDINATOR** YOUTH IN ACTION INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ (YA IMM)

Realizări și Experiență Profesională

- **Revitalizarea Operațiunilor de Fundraising:** Am restructurat cu succes strategia de strângere de fonduri după o perioadă mai complicată.
- **Parteneriate Strategice:** Am creat și am menținut parteneriate cu firme din industrie (ex. **Weller**) și branduri de larg consum (e**Burn Energy**), maximizând tot ce înseamnă premiile din evenimente dar și bugetul asociației

## Responsabilități Principale:

- **Managementul Stakeholderilor:** Identificarea și abordarea potențialilor sponsori (*pitching*) pentru a asigura finanțare, premii și suport operațional.
- **Managementul Datelor:** Menținerea și actualizarea bazei de date centrale a asociației pentru a eficientiza comunicarea și acțiunile de promovare.
- **Implicarea Studenților:** Redactarea și distribuirea unui newsletter lunar, crescând astfel transparența informațiilor și gradul de implicare a comunității în cadrul facultății.
- **Supraveghere Strategică:** Participarea la procesele decizionale de nivel înalt privind bugetele departamentale și politicile administrative.

## ● EDUCATION & TRAINING

---

09/09/2020 - 03/07/2024 - VITOMIREȘTI, ROMANIA

**HIGH SCHOOL DIPLOMA - TECHNICIAN IN ECONOMIC ACTIVITIES- LICEUL TEHNOLOGIC"**

VITOMIREȘTI

---

Level in EQF: 4

01/10/2024 - Current - BUCUREȘTI, ROMANIA

**BACHELOR DEGREE IN MECHATRONICS AND ROBOTICS ENGINEERING - POLITEHNICA BUCUREȘTI**

---

Field(s) of study: Mechanics and metal trades

**ESP- ENTREPRENEURIAL SKILL PASS- JUNIOR ACHIEVEMENT EUROPE**

---

Field(s) of study: Business, administration and law

**PROJECT MANAGEMENT SKILLS FOR LIFE- JUNIOR ACHIEVEMENT ROMANIA**

---

**COPETENTA DIGITALA, INCLUSIV DE SIGURANTA PE INTERNET SI SECURITATE CIBERNETICA-**

ASOCIATIA ACADEMIA DE ECHITATIE

---

**ANTREPRENOR ÎN ECONOMIA SOCIALĂ - ASOCIAȚIA ACADEMIA DE ECHITAȚIE**

---

## ● LANGUAGE SKILLS

---

Mother tongue(s): **ROMANIAN**

---

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	B2	B2	C2	C1	B2
FRENCH	B1	A2	A2	B1	A1

## ● SKILLS

---

Microsoft Office | Social Media | Zoom | Microsoft Powerpoint | Microsoft Excel | Microsoft Word | Instagram | Internet user | Organizational and planning skills | Good listener and communicator | Written and Verbal skills | Decision-making | Reliability | AutoCAD | CAD software

## ● HOBBIES AND INTERESTS

---

**Sportul** Cel mai mare hobby al meu este sportul, acesta este, din punctul meu de vedere, lucrul care îmi aduce echilibrul între ceea ce înseamnă viața mea profesională și sinele meu

## ● PROJECTS

---

### "Modelarea grafica a supapei de evacuare in AutoCad" Project: Graphical Modeling of a Blow-off Valve in AutoCAD

- **Scope:** Engineered the technical documentation and 3D modeling of a high-pressure steam boiler blow-off valve.
- **Key Technical Skills:**
  - **2D Drafting:** Created detailed execution drawings, including longitudinal sections, dimensioning, and technical notations for manufacturing.
  - **3D Modeling:** Built a comprehensive virtual prototype using Revolve, Extrude, and Hole operations, followed by detailed assembly with functional constraints.
  - **Engineering Analysis:** Conducted interference detection and functional validation to ensure component compatibility and operational safety.
  - **Material Selection:** Specified materials such as cast carbon steel and stainless alloys based on operational stresses like erosion and high temperatures.

### Distilator sub presiune cu senzori de temperatura si presiune Project: Pressure Distiller with Integrated Pressure and Heat Sensors

- **Scope:** Designed and built a prototype distiller operating at controlled pressures (up to 2 bar) to demonstrate advanced separation principles.
- **Technical Implementation:**
  - Integrated PT100 temperature sensors and pressure transducers for real-time monitoring of critical installation points.
  - Applied thermodynamic modeling based on Raoult's Law and the Antoine equation to predict boiling points and optimize separation efficiency.
  - Ensured operational safety through the implementation of calibrated pressure relief valves and robust stainless steel components.
- **Key Outcomes:** Achieved superior control over the pressure-temperature correlation, significantly improving product purity and energy efficiency.

# ANDREI-LUIGI PRIBOIANU

🏠 Vitomiresti, Romania

✉️ [andreibriboianu7@yahoo.com](mailto:andreibriboianu7@yahoo.com) | ☎️ (+40) 0738072120

---

București, 14/03/2026

**Subject:** Scrisoare de Intenție – Candidatură Președinte YAİMM

Către Board-ul asociației LSMME,

Vă adresez această scrisoare de intenție pentru a-mi afirma dorința de a candida la postul de Președinte al Asociației de Studenți Youth in action Inginerie Mecanică și Mecatronică (YAİMM). Consider că experiența de coordonator al departamentului Business Influence mi-a oferit un set de abilități care mă pot recomanda ca fiind un candidat bun pentru postul de Președinte.

**De ce consider că sunt pregătit pentru rolul de Președinte:**

- **Experiență de Leadership și Management:** Am demonstrat capacitatea de a coordona structuri complexe, gestionând la PMM Group mai multe echipe de oameni și nu numai.
- **Istoric în Antreprenoriat și Proiecte:** Dubla participare ca finalist la JA BizzFactory și certificările ESP (Entrepreneurial Skill Pass) îmi oferă instrumentele necesare pentru a aborda managementul asociației dintr-o perspectivă inovatoare și sustenabilă
- **Empatie și dorință:** Consider că în parcursul meu de până acum am demonstrat că principalele mele calități sunt empatia, dorința de a ajuta și dorința de a crea ceva ce va rămâne.

Vă mulțumesc pentru încredere, abia aștept să ne auzim, pentru orice întrebare, nu ezitați să mă contactați.

Cu deosebit respect,  
Andrei-Luigi Priboianu Student, Facultatea de Mecanică și Mecatronică