

Propunere stagiu de practică - Logiscool Constanța

- 1. Introducere**
- 2. Tematici propuse**
- 3. Calendarul procesului de selecție**
- 4. Criterii de selecție**
- 5. Date de contact și trimiterea aplicațiilor**

Introducere

Logiscool Constanța, în parteneriat cu Universitatea Ovidius, Facultatea de Matematică și Informatică, propune un program de stagiu de practică dedicat studenților de anul I și II, înscriși la un program de licență, pasionați de tehnologie și programare.

Logiscool Constanța pune la dispoziție **4 locuri de stagiu de practică**, destinate studenților Facultății de Matematică și Informatică din cadrul Universității Ovidius.

Acest stagiu oferă o oportunitate unică de a dobândi experiență practică într-un mediu dinamic și inovator, sub îndrumarea unor profesioniști cu experiență. Scopul acestui program este de a facilita tranziția studenților de la cunoștințele teoretice la aplicații practice, dezvoltându-le abilitățile tehnice și soft skills-urile esențiale pentru o carieră de succes în domeniul IT.

Stagiul este structurat pentru a asigura o experiență de învățare intensivă și relevantă:

- **Durată și volum:** Stagiul va avea o durată totală de **60 de ore**, conform Convenției de Practică încheiate cu Universitatea Ovidius. Programul va fi flexibil, adaptat orarului studenților, pentru a nu interfera cu activitățile academice.
- **Tutorat:** Studenții vor beneficia de **îndrumarea unui tutore** dedicat din partea Logiscool Constanța. Tutorele va asigura suportul necesar, va monitoriza progresul și va oferi feedback constructiv pe parcursul întregului stagiu. Este posibil ca studenții să interacționeze cu mai mulți tutori, în funcție de tematicile abordate.
- **Caiet de practică:** La finalul stagiului, fiecare student va elabora un Caiet de Practică. Acesta va documenta activitățile desfășurate, proiectele la care a participat, cunoștințele dobândite și experiențele relevante. Caietul de Practică va servi ca o dovadă a implicării și a învățării continue pe parcursul stagiului.

Tematici propuse

1. **Dezvoltare de Jocuri cu Scratch/Schoolcode (pentru începători):** Logica programării prin jocuri, dezvoltarea creativității și rezolvarea de probleme.

Această temă se adresează în special elevilor de vârste mai mici (clasele I-VII), care sunt la început de drum în programare. Studenții stagiați vor interacționa alături de un trainer cu grupe de copii entuziaști, ajutându-i să înțeleagă concepte de bază prin intermediul unor instrumente vizuale și intuitive, precum platforma proprie Schoolcode (asemănătoare platformei Scratch). Accentul va fi pus pe dezvoltarea gândirii logice, creativității și abilităților de rezolvare a problemelor într-un mod interactiv.

- 2. Securitate Cibernetică - Noțiuni fundamentale:** Conștientizarea riscurilor, măsuri de protecție, bune practici în navigarea online și securitatea datelor.

Această temă este, de asemenea, potrivită pentru elevii de vârste mai mici (clasele I-IV), având ca scop dezvoltarea unei conștiințe timpurii despre siguranța online. Studenții stagieri vor ajuta în ghidarea copiilor prin concepte esențiale de securitate cibernetică, învățându-i cum să se protejeze în mediul digital, să identifice amenințările comune și să adopte un comportament responsabil online, într-un format accesibil și interactiv.

- 3. Introducere în limbajul de programare Python:** Concepte de bază, structuri de date, controlul fluxului, funcții și module. Aplicații practice simple.

Această temă se adresează elevilor mai mari (clasele IX-XII) și/sau celor cu un nivel de pregătire mai avansat, care doresc să aprofundeze programarea text-based. Studenții stagieri vor asista la predarea conceptelor fundamentale Python, de la sintaxă la structuri de date complexe și programare orientată pe obiecte, pregătind elevii pentru proiecte mai elaborate și pentru o înțelegere mai profundă a informaticii.

- 4. Introducere în Inteligența Artificială și Machine Learning:** Concepte fundamentale, algoritmi simpli, aplicații practice și etică în AI.

Această temă este destinată elevilor mai mari (liceu) și celor cu o bază solidă în programare, care sunt pregătiți să exploreze domenii avansate ale informaticii. Studenții stagieri vor contribui la explicarea conceptelor de inteligență artificială și machine learning, de la învățarea supervizată la rețele neuronale, și vor asista elevii în construirea unor modele simple, oferind o perspectivă asupra viitorului tehnologiei

Calendarul procesului de selecție

1. Procesul de selecție (Iunie-Iulie 2025)

- i. **Până pe 6 Iulie: Perioada de aplicare pentru studenți.** Studenții interesați sunt invitați să își depună candidaturile (CV și/sau scrisoare de intenție) la adresa de email specificată de Logiscool Constanța.
- ii. **7 - 11 Iulie: Interviu de selecție.** Candidații selectați vor fi invitați la interviuri individuale la sediul Logiscool Constanța-Tomis sau online, în funcție de disponibilitate.
- iii. **15 Iulie: Afișarea candidaților selectați.** Rezultatele selecției vor fi comunicate studenților și Universității Ovidius.

2. Desfășurarea stagiului de practică (Octombrie-Decembrie 2025)

- i. **15 Octombrie - 20 Decembrie 2025: Perioada propusă pentru vizitele de practică la sediile Logiscool Constanța** (Tomis și/sau Dezrobirii). Cele 60 de ore de practică vor fi structurate într-un program flexibil, stabilit de comun acord cu studenții selectați și tutorele desemnat, pentru a se integra în programul academic al studenților.

Criterii de selecție

Logiscool Constanța își propune să selecteze studenți motivați, cu potențial de dezvoltare și o reală pasiune pentru domeniul IT. Procesul de selecție va fi transparent și se va baza pe următoarele criterii:

- **Motivație și interes:** O dorință clară de a învăța și de a se dezvolta în domeniul IT, demonstrată prin scrisoare de intenție și discuția de la interviu.
- **Abilități de bază în programare:** Cunoștințe fundamentale într-un limbaj de programare (ex: Python, C/ C++, Java) și înțelegerea conceptelor de bază.
- **Curiozitate și proactivitate:** Dorința de a explora noi tehnologii și de a iniția proiecte personale.
- **Abilități de comunicare și lucru în echipă:** Capacitatea de a interacționa eficient și de a colabora cu ceilalți.
- **Aptitudini pedagogice:** Abilitatea de a explica concepte de programare într-un mod simplu și accesibil în funcție de categoriile de vârste. Modulul psihopedagogic poate reprezenta un avantaj.
- **Adaptabilitate:** Capacitatea de a înțelege nevoile copiilor și de a adapta metoda de predare în funcție de stilurile individuale de învățare.

Date de contact și formular pentru aplicare

Pentru depunerea aplicațiilor și pentru orice informații suplimentare legate de programul de stagiu de practică, ne puteți contacta la: **chirila.sorina@logiscool.com**.

Persoană de contact:

Chirilă Sorina, Manager Operațiuni Logiscool Constanța - 0723 334 911 / chirila.sorina@logiscool.com