



CERN Summer Student Programme

Răzvan-Nicolae Vîrtan

virtanrazvan@gmail.com

Despre program

- Gândit ca primul contact între student și CERN
- Internship tehnic (plătit): 8-13 săptămâni, în funcție de preferințe
 - ***Inside:* selectați o perioadă cât mai lungă pentru șanse mai mari de acceptare**
 - În general, de la anul 3 de licență în sus (inclusiv master)
 - Se lucrează la un proiect de cercetare / infrastructură în cadrul CERN
- Acces la cursurile pentru studenți organizate de CERN
- Patru vizite la laboratoare și la data center-ul CERN

<https://careers.cern/summer>

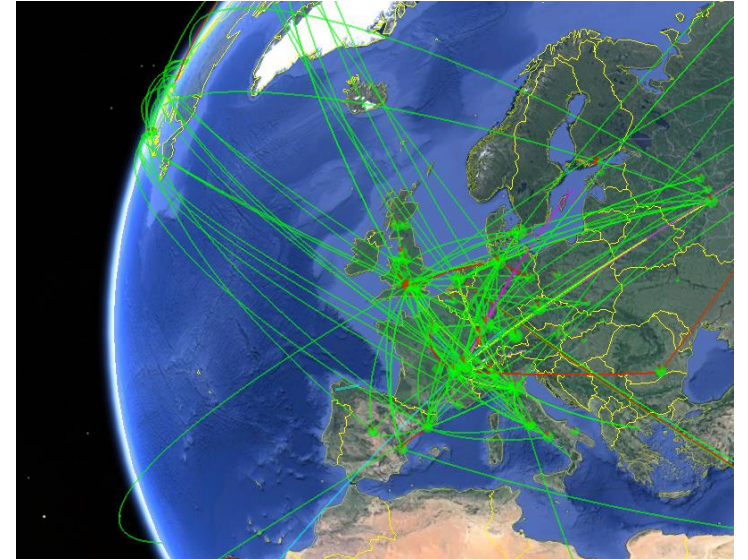
Aplicarea

- CV / Resume – ceea ce trimiteți în mod normal la o companie
- 2 scrisori de recomandare
 - Ideal:
 - 1 scrisoare de la un profesor din facultate
 - 1 scrisoare de la un mentor dintr-un internship / proiect precedent
- O copie a transcript-ului (situația școlară)
 - Se obține prin secretariat
 - Durează câteva zile (nu lăsați pe ultima sută de metri)
- Un formular online cu skill-uri tehnice și întrebări despre motivația voastră
 - Din nou, **nu** lăsați aplicația pentru ultimele minute / ore

<https://jobs.smartrecruiters.com/CERN/743999788187916-cern-openlab-summer-student-programme-2022>

Internship-ul: partea tehnică

- Se lucrează cu 1 sau mai mulți mentori din CERN
- Program de 8 ore / zi (flexibil)
- Pentru ACS, cel mai probabil ceva pe zona de infrastructură, simulări, prelucrare de date
- La final, se completează un [raport final](#)
- În cazul meu: profiling la [CERN VM-FS](#)



Internship-ul: vizite



Internship-ul: timp liber



Alternative

OpenLab Summer Student Programme

- fix 9 săptămâni
- în principiu, aceleași cerințe ca la Summer Student, dar doar cu proiecte de CS

Technical Student Programme

- 4 – 12 luni
- fără cursuri
- în general, implică un semestru de pauză
- standard: Summer Student la licență + Technical Student la master (nu e neapărat)