

Summer Internship – Machine Learning Engineer

New Tech Research Team
Cluj-Napoca

Descrierea companiei:

Echipa noastră de cercetare și dezvoltare lucrează la frontierele tehnologiei pentru a crea soluții avansate de securitate care să protejeze organizațiile și utilizatorii individuali în fața amenințărilor digitale din ce în ce mai sofisticate. Ne angajăm să dezvoltăm următoarea generație de experți în securitate cibernetică și machine learning.

Descrierea rolului:

Căutăm un intern pasionat de machine learning și cyber security pentru a se alătura echipei noastre de cercetare. Rolul implică lucrul direct sub îndrumarea experților noștri pentru a dezvolta și implementa algoritmi de machine learning care să îmbunătățească capacitățile noastre de detectare și răspuns în fața amenințărilor cibernetice. Acest internship oferă o oportunitate unică de a lucra la intersecția dintre inteligența artificială și securitatea cibernetică, contribuind la proiecte inovatoare care modelează viitorul securității digitale.

Responsabilități principale:

Contribuie la dezvoltarea de modele de machine learning pentru detectarea amenințărilor cibernetice, fraudei și anomalii.

Analizează seturi de date mari pentru a identifica modele și tendințe relevante pentru securitatea cibernetică.

Colaborează cu echipa de cercetare pentru a integra soluții de machine learning în produsele și serviciile de securitate cibernetică existente.

Participă la revizuirea literaturii științifice și a cercetărilor recente pentru a identifica noi tehnici și abordări în domeniul machine learning aplicat în cyber security.

Documentează progresul proiectelor și prezintă descoperirile echipei.

Calificări și competențe necesare:

Student sau absolvent recent în Informatică, Inginerie, Matematică, Statistică sau domenii conexe.

Cunoștințe solide de programare în Python și familiaritate cu biblioteci de machine learning precum TensorFlow sau PyTorch.

O înțelegere de bază a conceptelor de securitate cibernetică este avantajoasă, dar nu obligatorie.

Abilități puternice de analiză și rezolvare a problemelor.

Capacitatea de a lucra eficient într-o echipă, precum și autonom.



Excelente abilități de comunicare în engleză, atât verbal, cât și în scris.

Oferim:

O oportunitate de a lucra la proiecte de cercetare de vârf în domeniul cyber security.

Acces la tehnologii avansate și la un mediu de lucru stimulat și inovator.

Mentorat din partea unor experți recunoscuți în domeniul machine learning și cyber security.

Flexibilitatea programului de lucru pentru a se potrivi cu angajamentele academice.

Oportunitatea de a contribui la publicații științifice și la comunitatea mai largă de cercetare.

Așteptăm cu nerăbdare să te cunoaștem și să te avem în echipa noastră!