

Keziban Kandemir



Biographie – Keziban KANDEMIR est ingénieure en optique au CERN et développe des capteurs à fibre optique pour des mesures mécaniques sur des aimants supraconducteurs. Elle a obtenu son master en optique à l'université Jean Monnet en 2020. Au cours de ses études, elle a travaillé en tant qu'étudiante technique au CERN sur le développement d'un capteur à fibre optique pour la détection des rayonnements ionisants à travers le complexe d'accélérateurs du CERN. Elle a réalisé son stage de master au département R&I (Recherche & Innovation) de Richemont, travaillant sur la caractérisation de revêtements optiques à des fins décoratives sur des composants horlogers. **Si vous voulez en savoir plus sur ce que c'est que d'étudier l'optique et la photonique et de travailler dans ce domaine, venez me parler !**

Biography – Keziban KANDEMIR is an Optical Engineer at CERN where she is developing optical fiber sensors for mechanical measurements on superconducting magnets. She received a master's degree in optical physics from Jean Monnet University in 2020. Meanwhile, she worked as a technical student at CERN on the development of an optical fiber sensor for radiation monitoring across the CERN accelerator complex. She completed her master's thesis at the Richemont R&I (Research & Innovation) Department in Neuchatel, Switzerland, working on the characterization of thin-film optical coatings. **If you want to find out more about what it is like to study optics & photonics and work in that field, come talk to me!**

Langues parlées : Français, Anglais, Turc.