

Anne-Laure Perrot



A. L. Perrot is a PhD physicist engineer with experience in different aspects of applied physics and engineering. After a Master of Science Degree in Physics at Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), she carried out her PhD at CERN working on the development of particle detectors.

She then spent two years in Canada working in a clinical research centre on the development of new detectors for medical imaging.

Then she joined CERN where she has worked for 20 years in different fields, firstly as Liaison Physicist for the LHC forward detectors experiments and then as Project Engineer within the Radiation to Electronics (R2E) Project being responsible for the Long Shutdown 1 mitigation activities studies and coordination. Since 2016 she is leading the team in charge of the Configuration and Layout management of the CERN accelerators 'complex'.

A. L. Perrot est une ingénieure physicienne docteur en science avec une expérience dans différents aspects de la physique appliquée et de l'ingénierie. Après un master de science en physique à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), elle a effectué son doctorat au CERN sur le développement de détecteurs de particules. Elle a ensuite passé deux ans au Canada dans un centre de recherche clinique participant au développement de nouveaux détecteurs pour l'imagerie médicale. Pendant ces 20 dernières années, elle a travaillé au CERN dans différents domaines, tout d'abord en tant que physicienne de liaison pour les expériences des détecteurs 'forward' du LHC, puis en tant qu'ingénieur projet responsable des études et de la coordination des activités du projet 'Radiation to Electronics (R2E)'. Depuis 2016, elle dirige l'équipe chargée de la gestion de la configuration et du 'Layout' du complexe des accélérateurs du CERN.

Langues : Français, Anglais