

Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique des Particules

Fondé en 1976 sur la colline d'Annecy-le-Vieux, le laboratoire bénéficie d'une qualité environnementale remarquable ainsi que de la proximité stratégique du CERN (Genève), le plus grand laboratoire de physique des particules du monde.

Chaque jour, ce sont 45 chercheurs et enseignants-chercheurs, 81 ingénieurs, techniciens et administratifs ainsi qu'une soixante de personnels temporaires qui contribuent activement à l'étude des constituants élémentaires de la matière. Pour cela, les techniques mises en œuvres sont diverses : mécanique, électronique, informatique. Dans tous ces domaines, les performances requises imposent une expertise de très haut niveau.

La mission du LAPP est également de participer au partage des connaissances scientifiques. C'est pourquoi, le laboratoire accueille chaque année des étudiants à l'occasion de thèses ou de stages. De même, près de 2000 heures d'enseignement sont dispensées par le personnel du laboratoire auprès de l'Université de Savoie.

Le LAPP s'investit dans des projets aussi complexes que variés tels la construction d'un détecteur d'ondes gravitationnelles en Italie, l'installation d'un réseau de télescopes dans le désert de Namibie ou encore la recherche d'antimatière dans l'Univers grâce à la navette spatiale.

Enfin, pour le Grand Collisionneur de Hadron (LHC) construit au CERN, le LAPP s'est fortement impliqué dans la conception et la construction des expériences ATLAS et LHCb.