



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.