



De Strasbourg (hier) et de Thann (aujourd'hui), des lycéens participent durant une journée à un genre de « Vis ma vie » consacrée à la recherche en physique des particules. (Photo DNA - Laurent Réa)

Chercheurs d'un jour

■ C'est, dans ce cadre, une première pour l'Institut pluridisciplinaire Hubert-Curien de Strasbourg, plus habitué à échanger avec de grands savants : ce très important laboratoire du CNRS et de l'Université de Strasbourg accueille des lycéens de Strasbourg (Fustel) et de Thann (Scheurer-Kestner), dans le cadre d'une opération originale.

Comme cinq mille de leurs homologues dans 23 pays, des élèves sont invités à se glisser durant une journée dans la peau d'un chercheur en physique des particules.

Alternant présentations et travaux pratiques, ces « master-classes » sont destinées à faire découvrir la réalité du métier de scientifique au contact des principaux intéressés : en l'occurrence des physiciens

strasbourgeois impliqués dans des aventures pouvant aller bien au-delà du sempiternel tableau noir.

Des équipes de l'IPHC sont engagées par exemple dans la plus grande expérience de physique jamais imaginée par l'homme, le collisionneur de particules enfoui dans un gigantesque anneau sous la frontière franco-suisse, à hauteur de Genève.

Susciter des vocations

Le pari est de sensibiliser des jeunes aux collaborations internationales que nécessitent les puissants instruments utilisés par la physique des particules. Et, pourquoi pas, de susciter des vocations. Pour mesurer le succès de cette expérience-là, quelques années de patience sont requises.