

Profession de foi

Candidature au Conseil Scientifique de l'IN2P3, collège A2

Jules Gascon

La communauté française oeuvrant dans les domaines de l'IN2P3 est engagée dans de grands programmes pluriannuels dont l'évolution rapide lui demande de constamment mettre à jour sa stratégie et son plan d'action. Quelque soit la taille ou la durée des projets où sont impliqués les équipes, la somme des moyens humains et des ressources mis en cause sont importantes. Il est essentiel que la direction de l'IN2P3 ait une image claire et à jour des enjeux scientifiques afin d'appuyer au mieux le travail des chercheurs, enseignants-chercheurs et personnels techniques. C'est un des rôles le plus important du Conseil Scientifique de l'IN2P3 : fournir des avis sur ces activités. Ces avis se doivent d'être appuyés sur des études approfondies sur le mérite scientifique des projets, et doivent aussi rendre compte des forces des équipes françaises, de leurs expertises reconnues et des besoins d'évolutions exprimés par la communauté.

En rendant des avis publics, le Conseil Scientifique permet d'apporter d'importants éléments aux discussions ayant lieu dans la communauté, que se soit lors des exercices de prospectives, ou de façon plus continue à l'intérieur des différents GDR et autres réseaux et groupes de travail qui structurent la communauté. En retour, le rôle des membres du Conseil Scientifique ne devrait pas se limiter à une expertise scientifique, mais aussi à une écoute des discussions ayant lieu dans la communauté.

Les membres du Conseil Scientifique proviennent de différents domaines de la physique et de type d'activités variées ; il est cependant essentiel qu'ils s'intéressent à tous, afin de bien prendre en compte la diversité des activités des laboratoires de l'IN2P3.

Je tenterai de prendre en compte cette diversité dans les thématiques scientifiques et du type d'activité, en m'appuyant sur mon expérience dans les domaines expérimentaux variés comprenant la physique nucléaire (6 ans de spectroscopie gamma), la physique des particules (9 ans de physique du LEP, au CERN) et la physique des astroparticules (24 ans de recherche directe de matière noire). Cette expérience a été acquise en tant qu'enseignant-chercheur (d'abord à l'Université de Montréal puis à l'Université Lyon 1), en tant que responsable de collaboration scientifique (expérience EDELWEISS), et par une implication dans la gestion de la recherche (direction adjointe de l'IPNL et direction scientifique du LSM) et dans une instance nationale (section 01).

C'est donc selon ces grandes lignes que j'envisage une participation aux travaux du Conseil Scientifique de l'IN2P3. Mes efforts s'inspireraient de mes expériences au sein des divers conseils scientifiques ou stratégiques auxquels j'ai participé (celui de mon laboratoire IP2I, ainsi qu'à l'IRFU et à l'IHEP de Vienne, en Autriche), ou que j'ai présidé (celui du Labex LIO2 et celui du LSM), et à ma participation aux exercices de perspectives, la plus récente étant celui que j'ai organisé au sein du GDR DUPHY portant sur les futures expériences dans le grand hall du LSM. En espérant que cette contribution profite à développer puis définir un programme scientifique de qualité, permettant à l'ensemble des personnels activement engagés dans les laboratoires IN2P3 de réaliser leur potentiel dans le cadre de projets porteurs et motivants.