

## **Profession de foi pour le conseil scientifique de l'IN2P3**

**Auguste BESSON**

15 Mai 2023

Je présente ma candidature afin de devenir membre du conseil scientifique de l'IN2P3. Maître de conférences à l'université de Strasbourg depuis 2005, je me définis comme physicien des particules spécialisé en instrumentation. Mon expertise principale concerne les futurs collisionneurs  $e^+e^-$  et la R&D détecteurs associée plus particulièrement dans le domaines des capteurs à pixels CMOS pour les détecteurs de vertex et la trajectométrie.

À l'heure où la physique subatomique devra faire face à des choix stratégiques qui peuvent parfois l'engager pour des décennies, l'expertise instrumentale et technique de l'IN2P3 constitue un atout majeur. De nombreux projets s'appuient sur ce savoir faire et les objectifs scientifiques des différents programmes de l'IN2P3 ne peuvent être dissociés des aspects instrumentaux. J'espère ainsi apporter ma modeste expérience quant à l'articulation entre instrumentation et stratégie scientifique.

Le conseil scientifique de l'institut joue un rôle majeur et doit veiller à la cohérence de la stratégie poursuivie par l'IN2P3 en toute indépendance. Je m'attacherai à contribuer à faire vivre le conseil scientifique d'une manière constructive, au service des projets, avec bienveillance et esprit de dialogue.

Enfin, la crise climatique et environnementale doit nous inciter à réévaluer nos pratiques. À l'avenir, les futurs grands projets ne pourront faire l'économie d'une évaluation de leur impact et de leurs possibles retombées sociétales. Le soutien de la société à notre recherche fondamentale (et ses applications) est à ce prix.

Par cette candidature, je m'engage à servir au mieux la communauté de la physique subatomique à l'IN2P3, dans un esprit de rigueur, d'indépendance et d'honnêteté scientifique.

le 15 mai 2023,

Auguste Besson.