

cnrs

IN2P3 50 ANS DE PHYSIQUE DES DEUX INFINIS

50ANS.IN2P3.FR



Frédéric Joliot Curie

Georges Charpak

Bozon de Higgs

Henri Becquerel

Marie Curie

Irene Joliot Curie

Pierre Curie

Louis de Broglie

Jean Perrin

RASSEMBLER ET COLLABORER : LES CHARGÉS DE RECHERCHE DES LABORATOIRES DE L'IN2P3 TRAVAILLENT ENSEMBLE SUR DES PROJETS COMMUNS. ILS SONT LIÉS PAR LEUR PASSION POUR LA PHYSIQUE ET LEUR DÉTERMINATION À FAIRE AVANCER LA CONNAISSANCE EN METTANT EN ÉVIDENCE DES PHÉNOMÈNES INÉDITS COMME LE BOSSON DE HIGGS OU LES ONDES GRAVITATIONNELLES.

IMAGINER ET MODELISER : EXTRAIRE DE LA MULTITUDE DE RÉSULTATS EXPÉRIMENTAUX LES GRANDES LOIS DE LA PHYSIQUE ET ÉCRIRE LES ÉQUATIONS QUI LES DÉCRIVENT. C'EST LA TÂCHE DES THÉORICIENS, QUI TRAVAILLENT EN COLLABORATION AVEC LES EXPÉRIMENTALISTES POUR SONDER LA MATIÈRE ET LES RAYONNEMENTS COSMIQUES.

EXPLORER ET CHERCHER : LES PHYSICIENS ET PHYSIENNES DE L'IN2P3 ÉTUDIENT L'ORIGINE, LA COMPOSITION ET LA DYNAMIQUE DE L'UNIVERS ET DE SES PHÉNOMÈNES INÉDITS COMME LE BOSSON DE HIGGS OU LES ONDES GRAVITATIONNELLES.

INVENTER ET CONSTRUIRE : LES INGÉNIEUR·ES ET TECHNICIEN·ES DE L'INSTITUT CRÉENT DES APPAREILS ET INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES POUR SONDER LA MATIÈRE ET LES RAYONNEMENTS COSMIQUES.

DÉCOUVRIR ET DÉMONSTRER : FAIRE AVANCER LA CONNAISSANCE EN METTANT EN ÉVIDENCE DES PHÉNOMÈNES INÉDITS COMME LE BOSSON DE HIGGS OU LES ONDES GRAVITATIONNELLES.

ENSEIGNER ET TRANSMETTRE : L'INSTITUT S'IMPULSE POUR ACCUEILLIR DE NOUVEAUX DOCTEURS EN PHYSIQUE ET EN MÉCANIQUE QUANTIQUE, DES ÉTUDIANTS EN MASTER ET EN PH.D., DES COLLABORATEURS ET DES VISITEURS.

LES PARTICULES ET LES ONDES GRAVITATIONNELLES

LES ONDES GRAVITATIONNELLES

LES PARTICULES ET LES ONDES GRAVITATIONNELLES

LE 14 AVRIL 2021 À PARTIR DE 10H | MUSÉE CURIE (PARIS 5^E)



Anncy - Berkeley - Bordeaux - Clermont-Ferrand - Caen - Grenoble - Lyon - Marseille - Montpellier - Nantes - Orsay - Palaiseau - Paris - Strasbourg - Toulouse

Conception graphique : Atelier Obsolète | Sources : © CNRS Photothèque, Musée Curie (coll. AC/CI, Mike Strain, CERN)