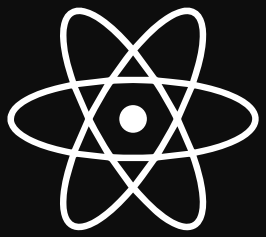
CC-IN2P3

50 ans de l'Institut national de physique nucléaire et de physique des particules



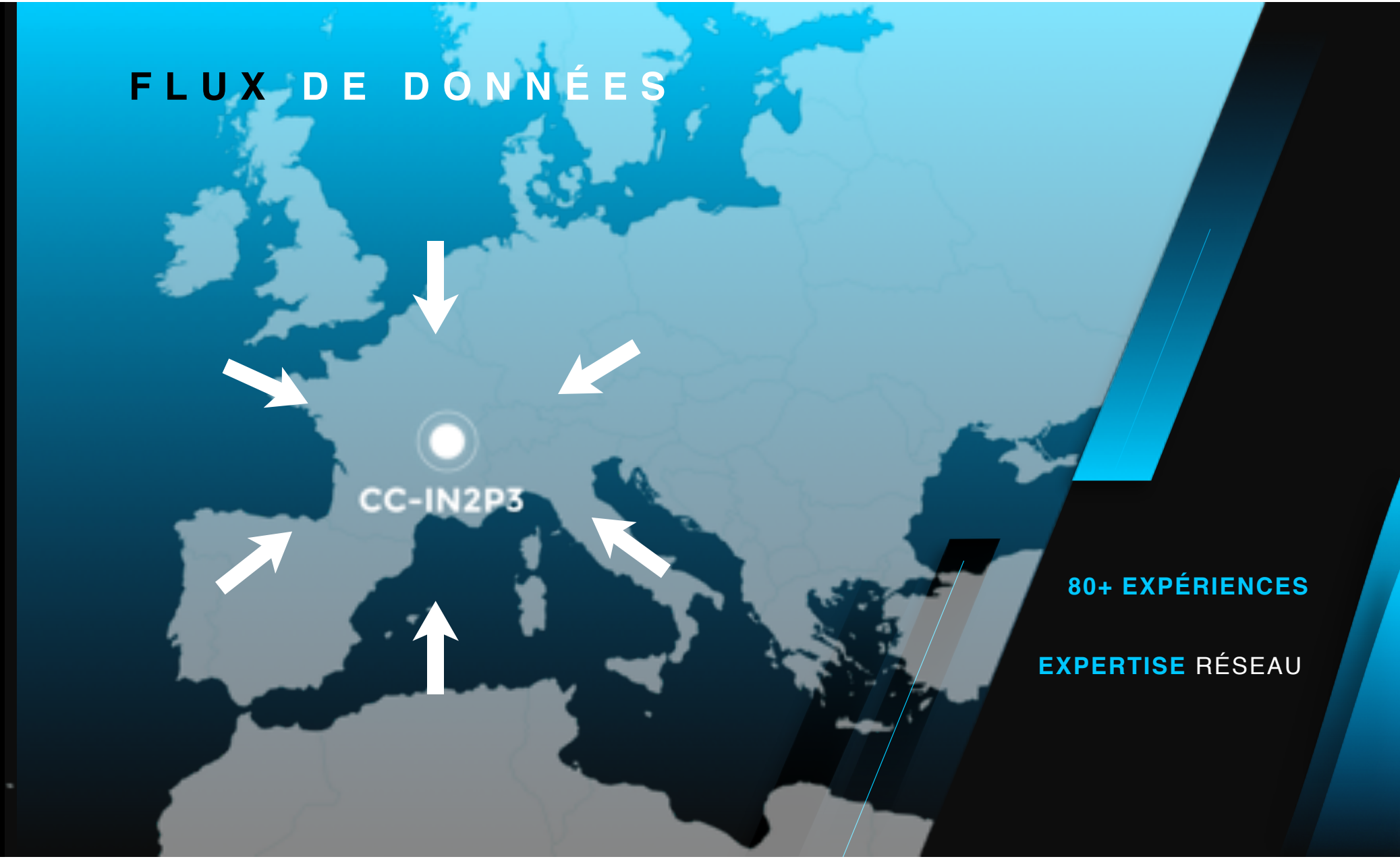
PHYSIQUE

CC-IN2P3

PUBLICATIONS

DES SITES PARTOUT DANS LE MONDE

FLUX DE DONNÉES



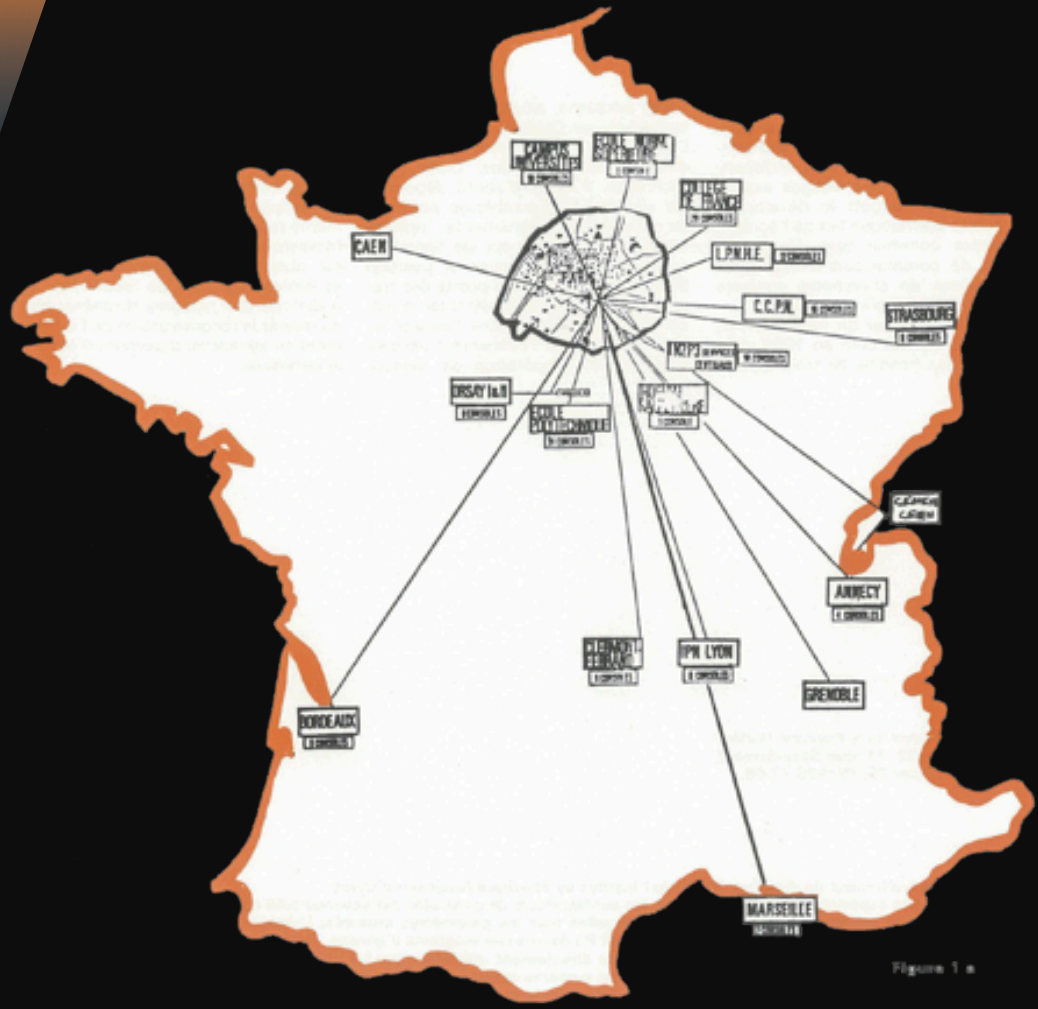
80+ EXPÉRIENCES

EXPERTISE RÉSEAU

MOYENS DE TRAITEMENT DE DONNÉES

LE CENTRE DE CALCUL
DE PHYSIQUE NUCLÉAIRE

Campus de Jussieu



LE CENTRE DE CALCUL DE PHYSIQUE NUCLÉAIRE

...

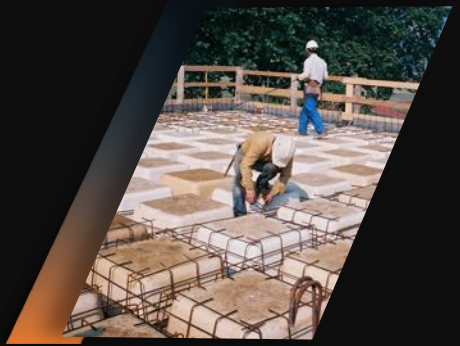
CDC 3600

CERN : POINT CENTRAL

...

Contexte mondial : compatibilité des outils et méthodes

LE CENTRE DE CALCUL
IMPLANTATION À LYON - 1986



LE CENTRE DE CALCUL DE L'IN2P3

...

LE CENTRE DE CALCUL DE L'IN2P3

Réseau à haut débit - Salle Télécom

LE CENTRE DE CALCUL DE L'IN2P3

PHYnet - 1986

COLLABORATION MONDIALE

Worldwide LHC Computing Grid

LE WEB
1ER SERVEUR WEB FRANÇAIS

Daniel Charnay / Wojciech Wojcik

DES OUTILS POUR TOUS

LE CC-IN2P3, C'EST EUX

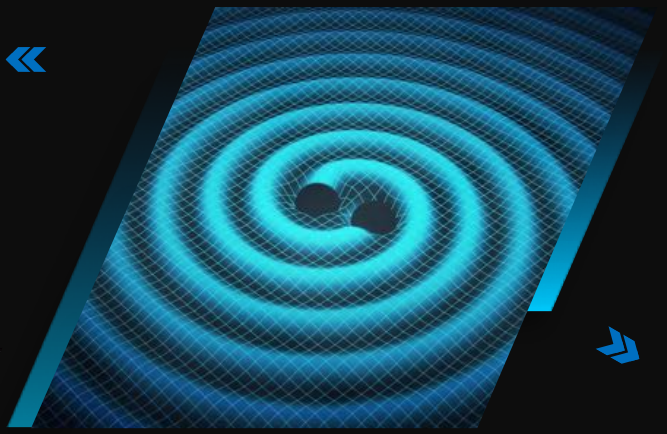
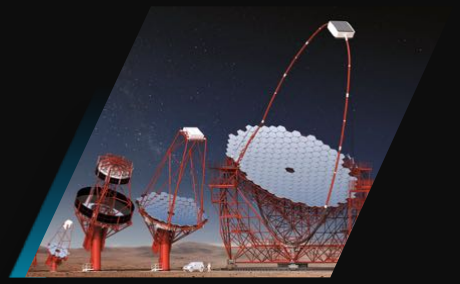
Back to the future

DEMAIN

High Luminosity LHC

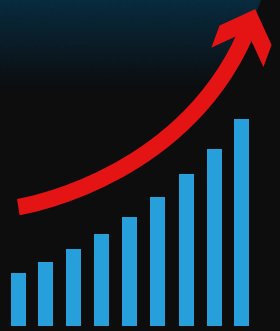
Rubin/LSST

DEMAIN
MULTI-MESSENGER
ASTRONOMY WITH GRAVITATIONAL WAVES

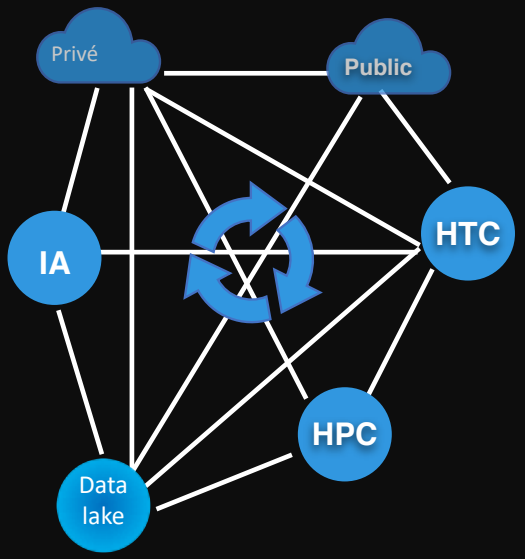



Et bien d'autres : Belle-II, Dune, Juno, KM3Net, CTA, EUCLID …

LE FUTUR PROCHE



DATA



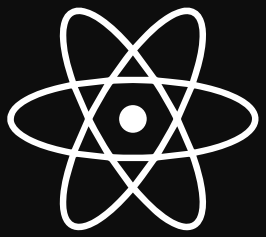
COMPLÉMENTARITÉ

Projet FITS :
Federated IT Services
- plateforme distribuée entre IDRIS et CC-IN2P3
- hébergement à l'état de l'art

COOPERATION

OPEN SCIENCE / FAIR

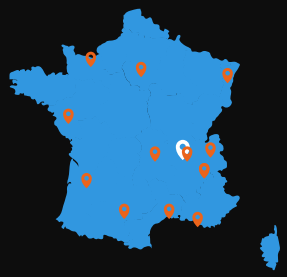
ÉCO RESPONSABILITÉ



PHYSIQUE

CC-IN2P3

PUBLICATIONS



Et dans 50 ans ?