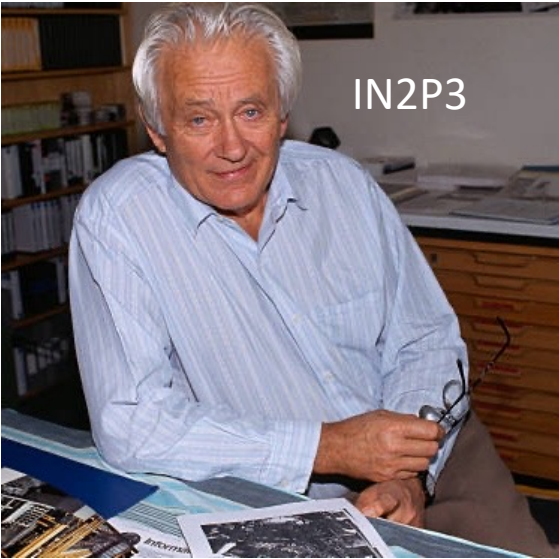




Reflets sur mes années comme directeur de Subatech UMR 6457

Juin, 2024

Hans H. Gutbrod



Georges Charpak nous a encouragé à travailler sur les détecteurs.
Il déclenchait *Apprendre par Action* et *Main à la Pâte* de R. Germinet via Subatech



Claude Détraz,
directeur de l'IN2P3

Les deux nous ont donné des budgets et des postes, y compris par des mutations pour réaliser nos ambitions



Robert Germinet, créateur et directeur de l'EMN

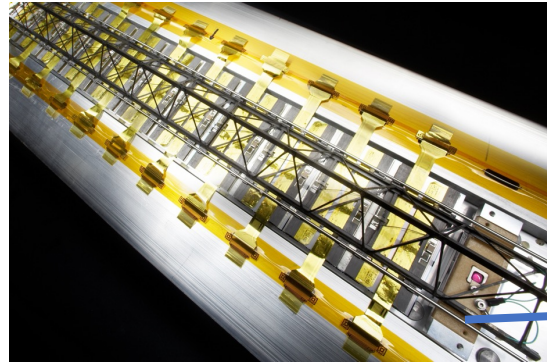


Jacques-Henri JAYEZ
nous a donné des postes

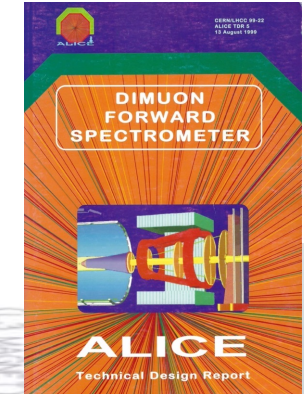
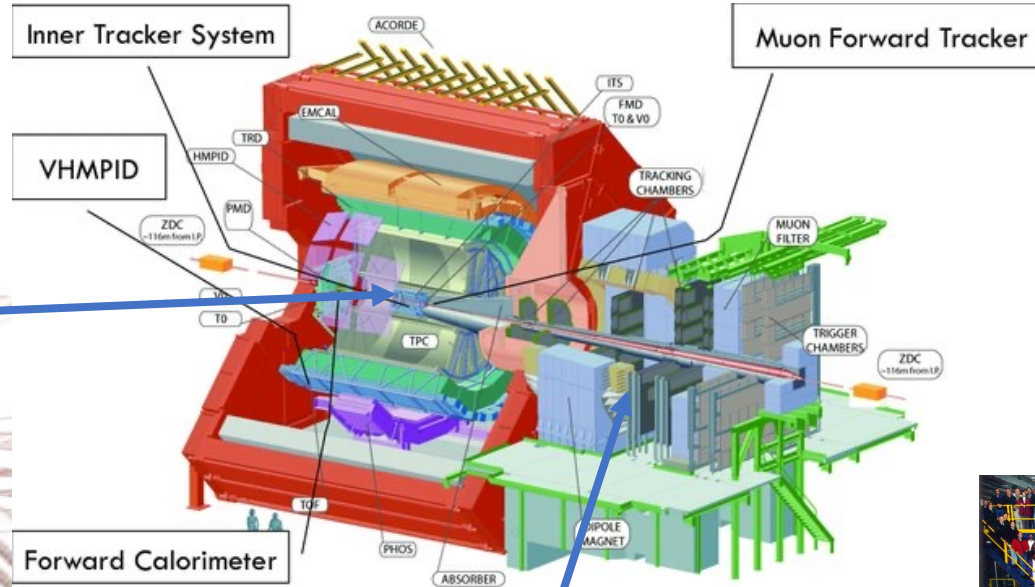
*Fort soutien de **Daniel Ardouin** et de **Gérard Puil** dans la préparation et la présentation du programme devant les 3 tutelles et la Région*

"Subatech dans les 5 ans à venir Thème de Recherche (Document du 21 février 1996)"

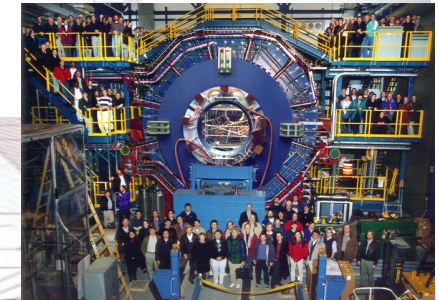
Subatech, sondant les infinis et les déchets, fin 2000



Double sided Silicon Strip



STAR



Théorie de RHIC et Rayons Cosmiques

Bobine de Sigmaphi à Vannes

Les ITAs de Subatech

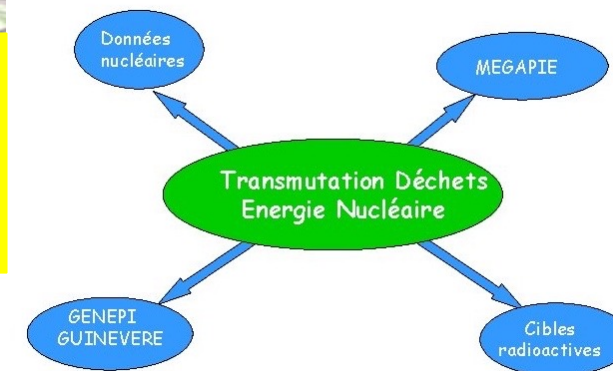
G.E.D.E.O.N



ACCREDITATION
N°1-0910
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR



DEA
Physique subatomique et
technologie associées



Des moments difficiles causés par notre croissance rapide, qui m'ont fait mal au coeur et que je ne pouvais pas résoudre :

- Il n'y avait plus assez de bureaux pour tous après notre croissance.
- La succession des chercheurs, proches de la retraite, par les nouveaux experts n'était pas toujours sans problèmes.
- Les trois tutelles n'ont plus eu une harmonie entre eux.
- Le Projet Cyclotron à Nantes a eu beaucoup de vent contraire, mais il y a eu aussi des questions : *à qui va appartenir le projet.*
- La Région a proposé de nous construire un nouveau laboratoire hors de l'EMN.

Beaucoup de turbulences

Heureusement mon successeur

Jaques Martino

a résolu tous les problèmes :

- Construction d'une annexe pour avoir la surface nécessaire
- Diminuer la puissance du cyclotron proposé et calmer les opinions négatives de Paris
- Résoudre la discussion sur le site du cyclotron
- Réussite dans la construction d'Arronax



Bravo et un
grand merci à lui
pour avoir résolu
les problèmes

Bernd Grambow et Ginez Martinez ont continué la forte croissance de SUBATECH sur beaucoup de thèmes avec ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs et ses Service Techniques

Impressionnant!

The thematic axis



A cosmic background image featuring a dark space filled with colorful nebulae in shades of purple, blue, and orange. Overlaid on this are numerous glowing particle tracks in white, yellow, and orange, some forming circular paths, suggesting high-energy physics or astrophysics.

Sonder les infinis : des particules au cosmos

Félicitations!
À l'âge de 30 ans, Subatech est en
Recherche et Technologie une force
majeure locale, régionale, nationale,
internationale.
Meilleurs vœux pour l'avenir !

