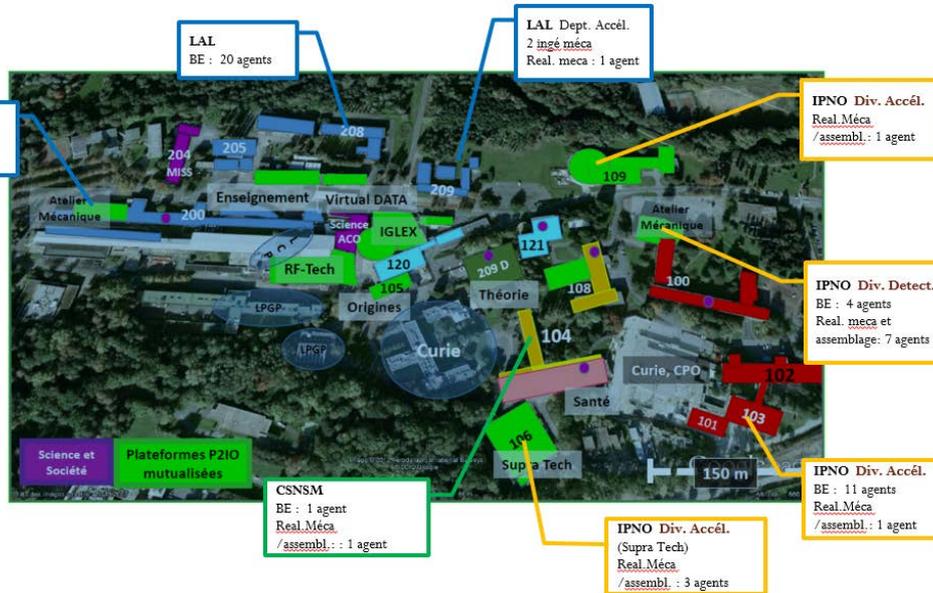


Groupe de Travail – Métier - Mécanique

Composition: 26 inscrits (12 IPNO ; 11 LAL ; 3 CSNSM ; 0 IMNC ; 0 LPT)



Axes principaux: Etudes, conception & réalisation de Détecteurs, d'accélérateurs.

Expertises: Tech du Vide ; Cryo modules ; Cavités Supra ; puissance RF ; Lignes de transport de faisceaux ; Aimants bobinés ; Lignes de distribution cryo ; Intégration. R&D accélérateurs, sources et cibles. Mesures et tests, Détecteurs gazeux, de lumière, à semi-conducteurs, chambres à fils,...

Ateliers: Machines conventionnelles ; CN ; Contrôle tridimensionnel ; Contrôle dimensionnel ; alignement ; Soudage ; Chaudronnerie

- Fortes expertises communes ou complémentaires
- Réalisation de pièces complexes ou prototypes difficilement sous-traitables
- Réactivités & proximités nécessaires aux projets

Tous les techniciens fab participent aux montages et aux intégrations

- RH en diminution -> Risque de pertes d'expertises
- Difficulté à l'embauche de techniciens
- Promotions difficiles

Projets communs :

IPNO/LAL: PRAE ; IGLEX ;

IPNO/CSNSM : ComptonCam ; MINORCA ; TERRA ; INCOGNITA

Liens externes : IAS, LPS, LESIA (SimEnOn), ENS, CEA, CERN,....

Le groupe:

- Les intervenants du GT se sont fortement impliqués.
- A permis de rencontrer & découvrir les activités de son voisin

Constat:

- Organisation différente des labos -> basée autour et au service des projets.
- Fortes expertises dans chaque labo

Résumé des points abordés (axes de réflexions pour la phase II):

- Nécessité de conserver les liens entre corps de métier et groupes de recherches
- Les ateliers ne veulent pas devenir des prestataires de services
- Les inquiétudes: promotion, évolution, attractivité, épanouissement, autonomie,...
- Certains sont opposés au labo unique mais restent prêt à travailler ensemble
- Pas de réflexion sur une organisation future car pas de consensus dans le GT ou difficile car dépend si partenariat ou fédération ou labo unique,....