

CERN

Centre de recherche
Européen

Genève (Suisse)



ENJEUX

- **Accompagner les nombreux chantiers de maintenance** : premier grand arrêt technique.
(Long Shutdown n°1 de 18 mois & garantie d'un faible niveau d'exposition).
- **S'adapter à de nouvelles technologies** : énergies de 13 TeV.
(nouveaux spectres radiologiques).

NOTRE RÉPONSE

- **Adaptation de l'organisation opérationnelle** : gestion rigoureuse des qualifications au poste de travail.
- **Flexibilité** : mise en œuvre d'un programme de surveillance adapté aux travaux.

BÉNÉFICE CLIENT

- **Maîtrise des enjeux radiologiques et dosimétriques.**
- **Capitalisation des données via de multiples outils informatiques.**
- **Intégration des objectifs client dans l'organisation globale de CERAP sur site.**

4600

tâches RP sur SPS/LHC

40

techniciens mobilisables

15000

appareils/dosimètres calibrés

2350

contrôles avant transports internes