



Des opportunités à la pointe de la technologie

CERN HR Talent Acquisition
Recruitment.service@cern.ch

François Briard

**Licence et maîtrise en informatique, UNamur
(1993)**

**Diplôme en Droit et gestion des technologies de
l'information et de la communication, UNamur
(1994)**

**Responsable développement systèmes
d'information administratifs (1994-2014)**

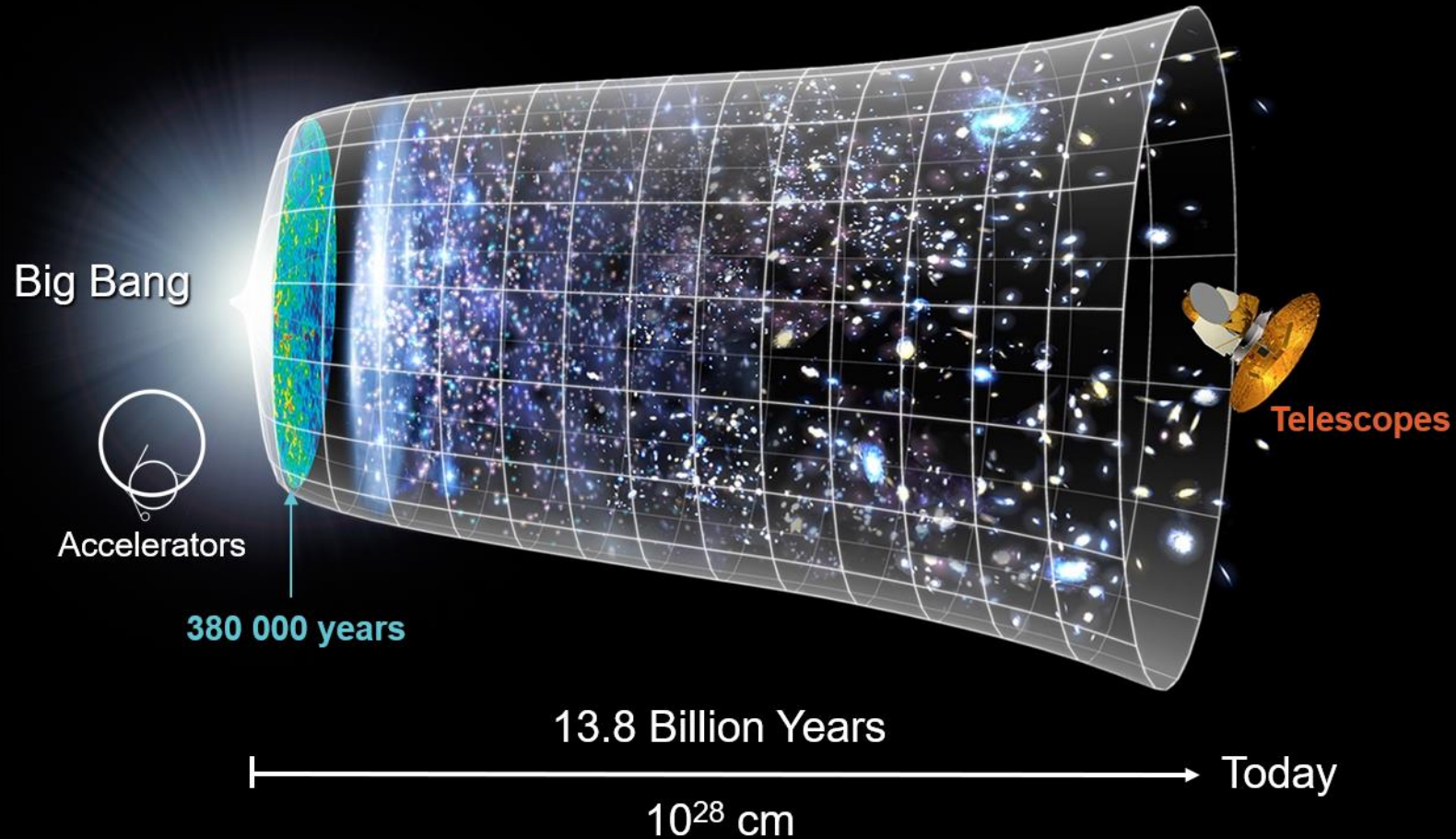
**Chef du service visites et organisation des
événements, CERN (2014-...)**



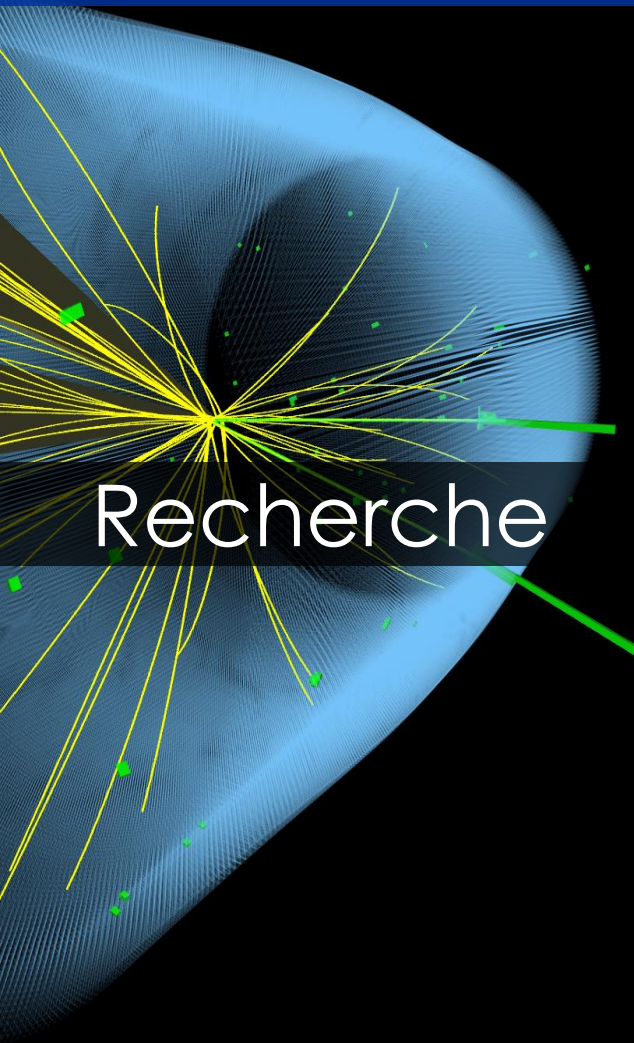
L'Organisation



Notre terrain de jeu



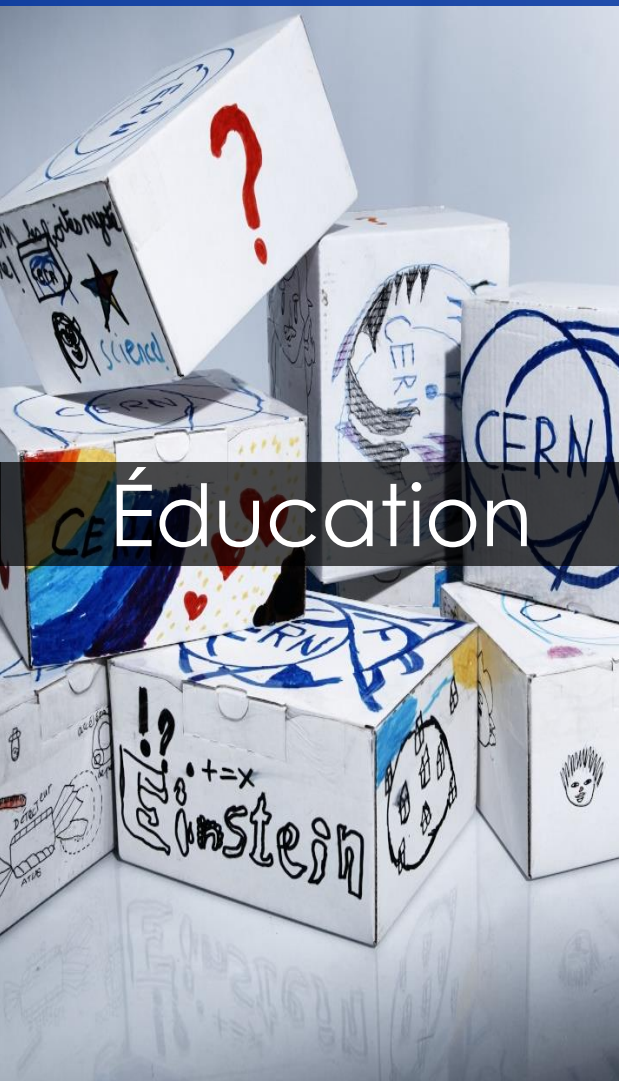
Nos missions



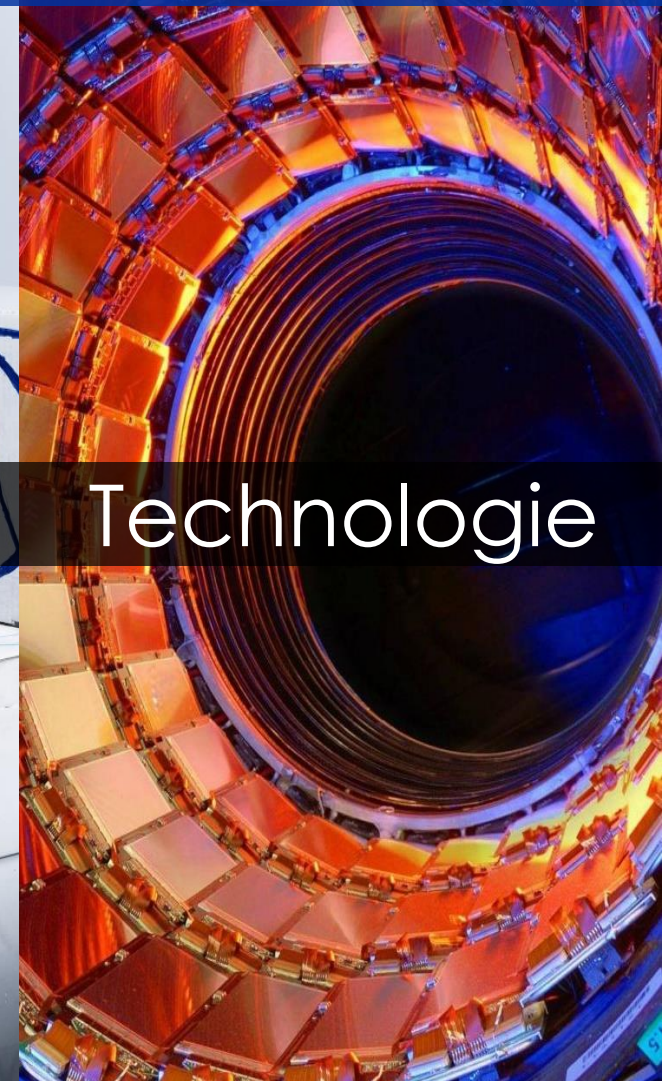
Recherche



Collaboration



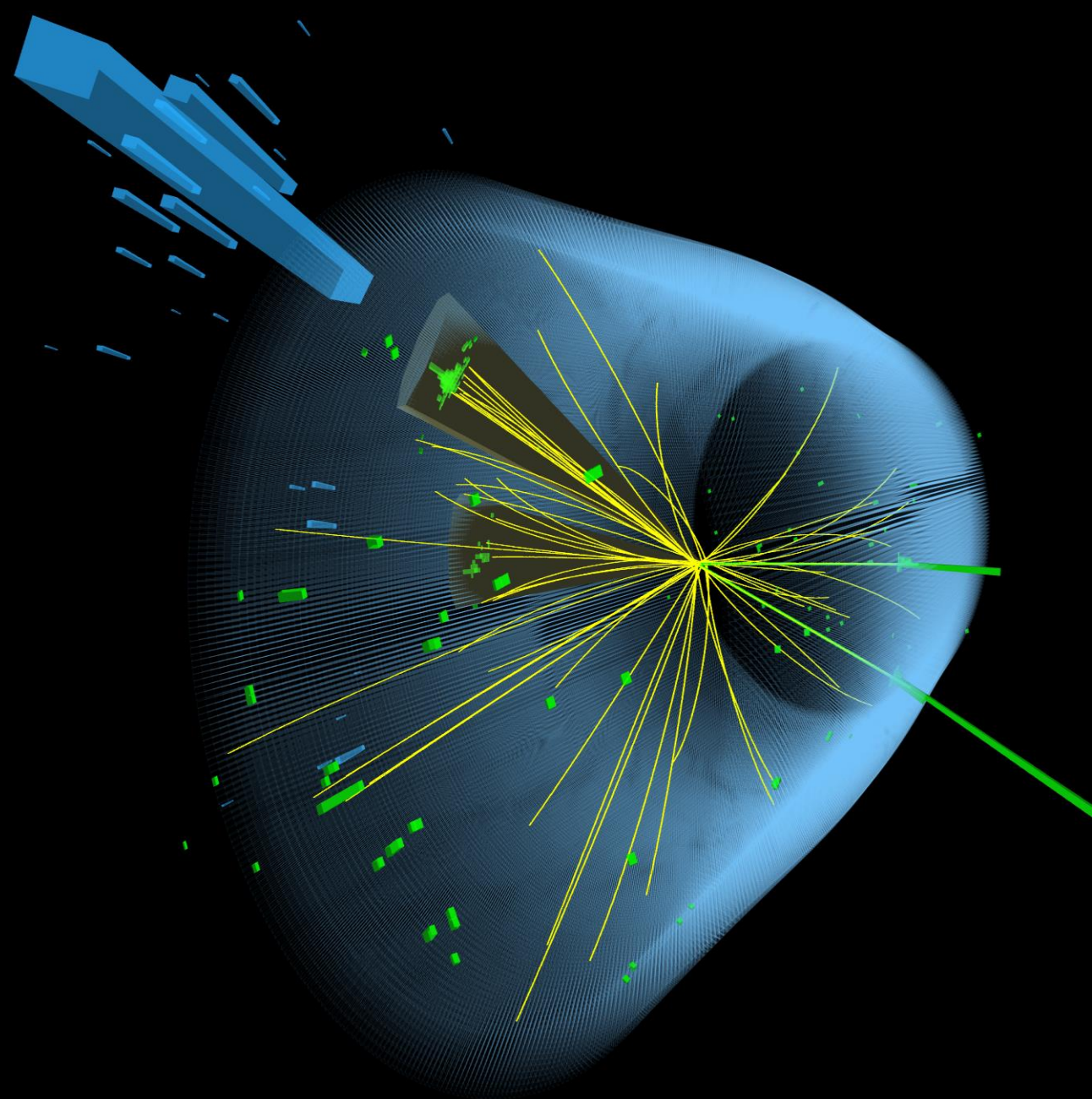
Éducation



Technologie

Faire de la
recherche en
physique des
particules au
niveau mondial

”



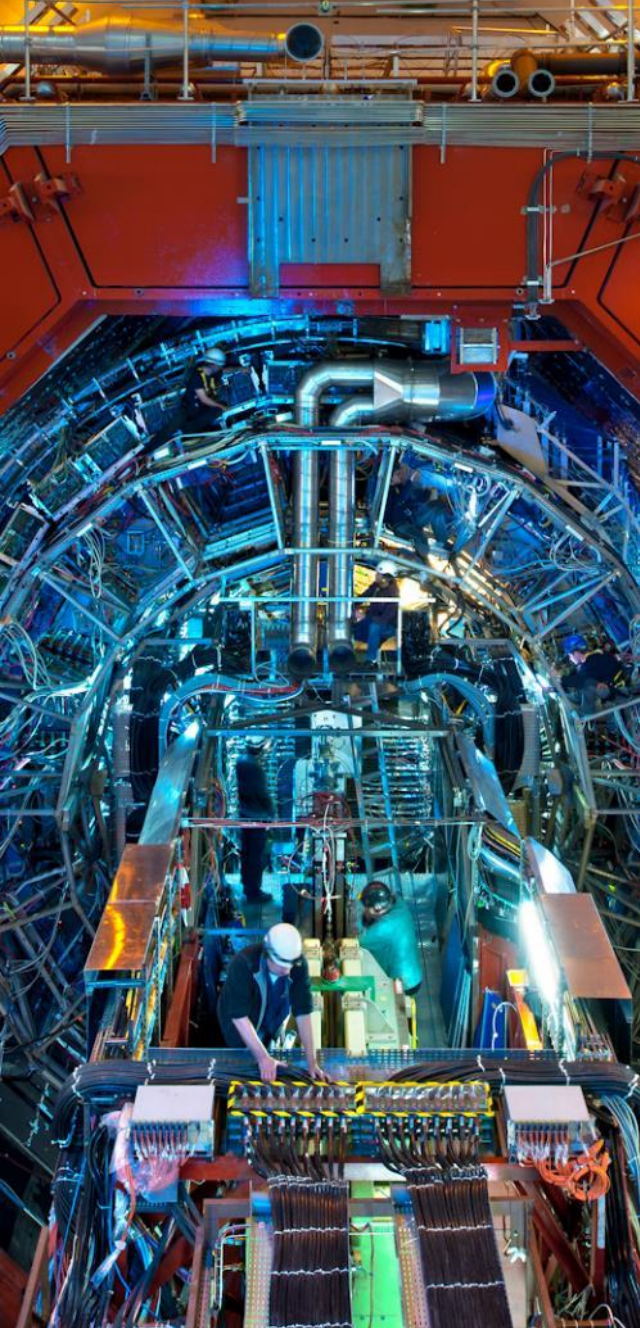


Rassembler des personnes du monde entier pour repousser les frontières de la science et de la technologie, pour le bien de chacun.



“ Former les scientifiques et ingénieur.e.s de demain
et promouvoir les carrières dans les STIM.





“

Fournir un réseau unique d'accélérateurs de particules pour permettre une recherche aux limites des connaissances humaines.

Le lieu



Les équipements

Accélérateurs

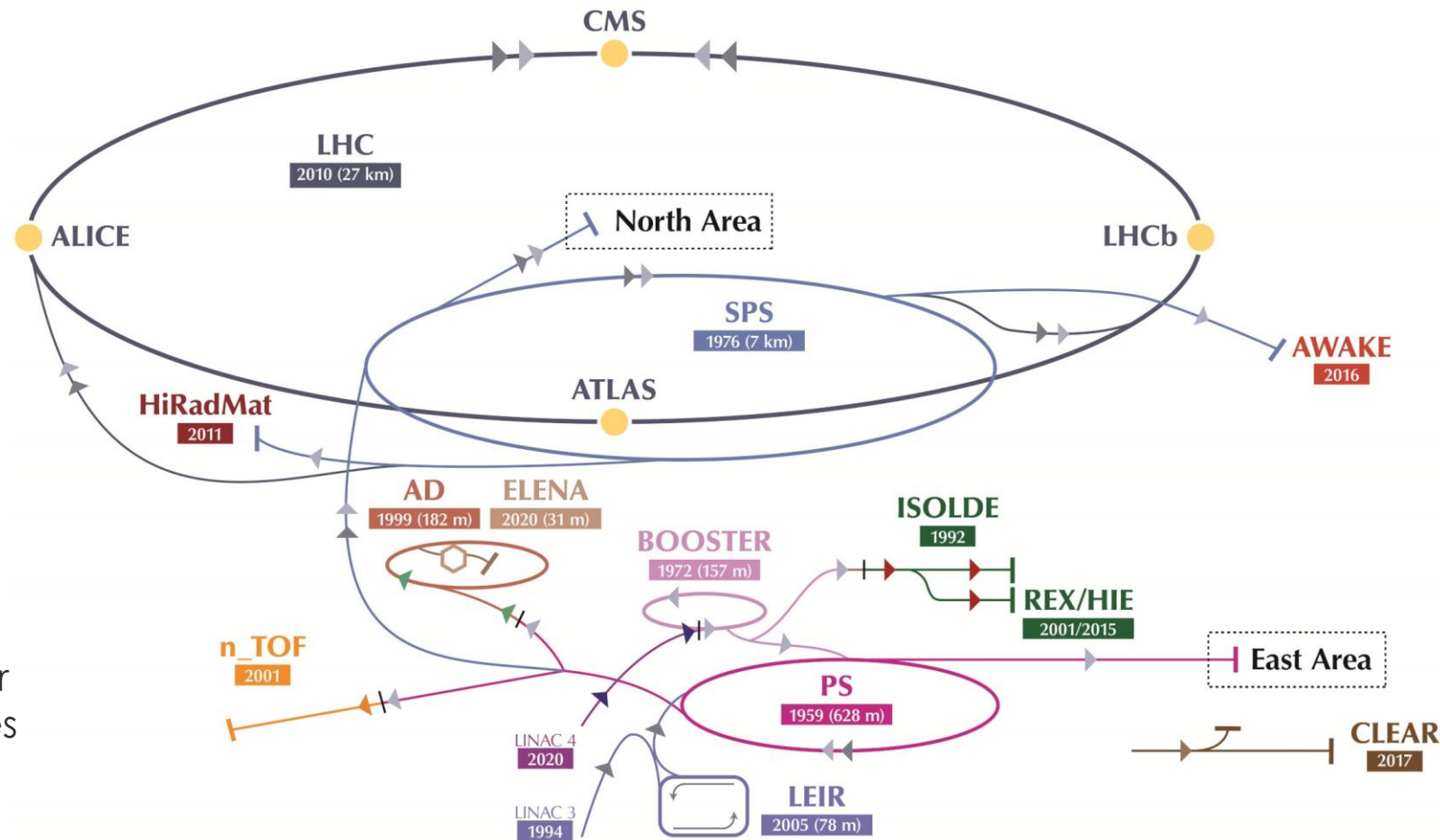
Des machines capable d'accélérer des particules à de très hautes énergies avant de les faire entrer en collision entre elles

Détecteurs

Des instruments gigantesques qui enregistrent des milliards de collisions de particules

Ordinateurs

Pour récolter, stocker, distribuer et analyser d'énormes quantités de données générées par les détecteurs



Produire

SOURCE
H-
Plasma
d'hydrogène

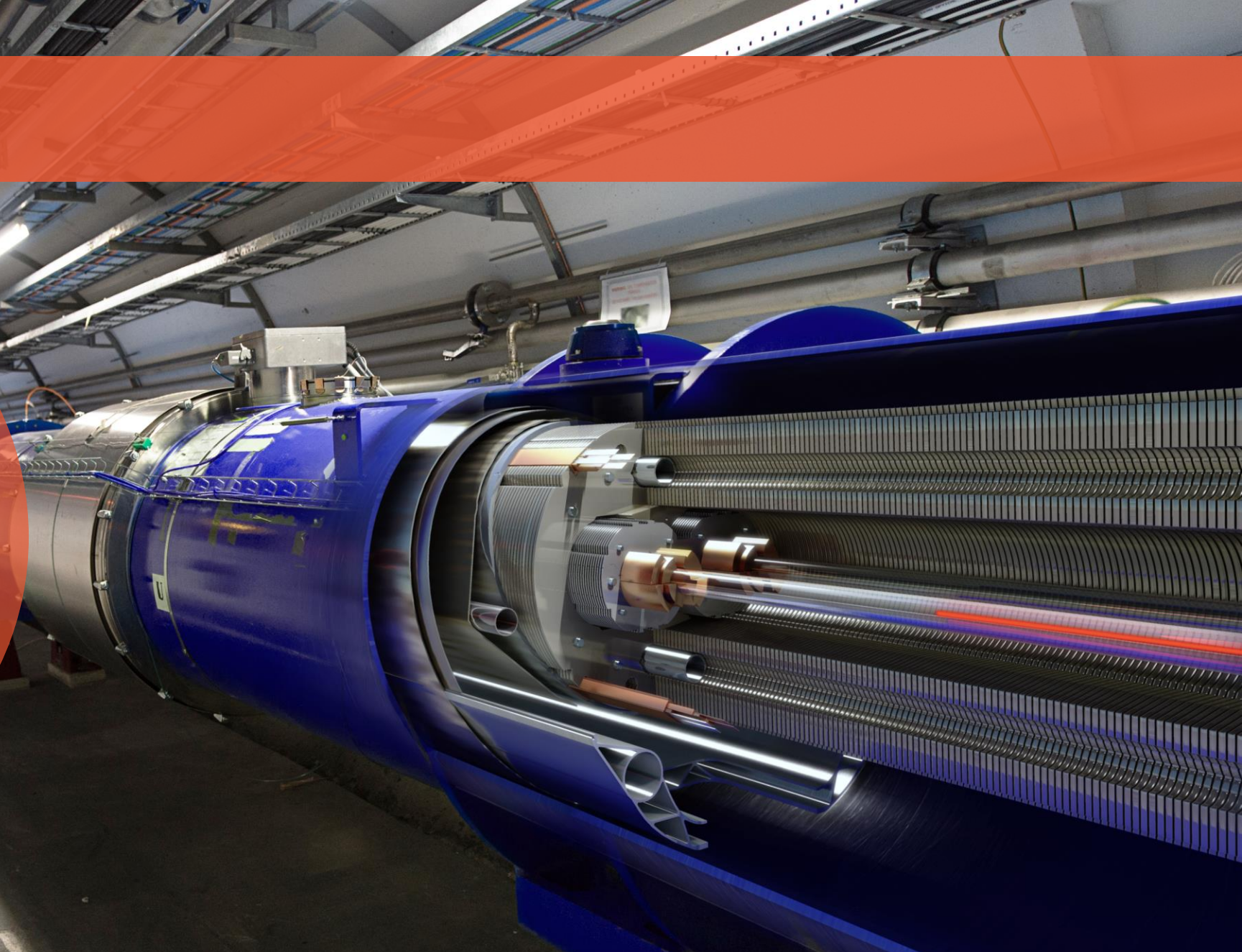
Contrôler

Le
centre nerveux
des faisceaux
du CERN



Accélérer

Le LHC
Le circuit de
course le plus
rapide de la
planète



Refroidir

Des aimants
PLUS FROIDS
que l'espace
intersidéral avec un
**vide plus
poussé**

Faire entrer en collision

Les
**points les plus
chaud** dans la
GALAXIE

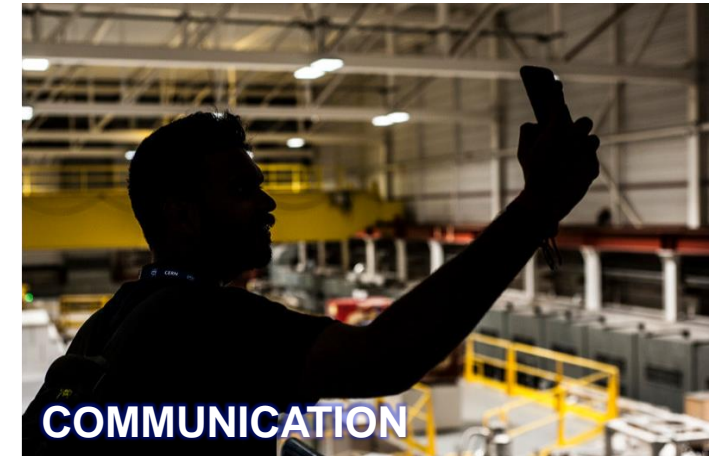
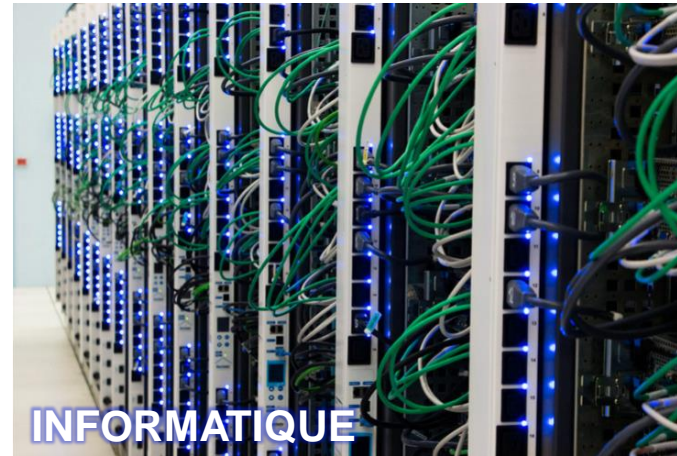
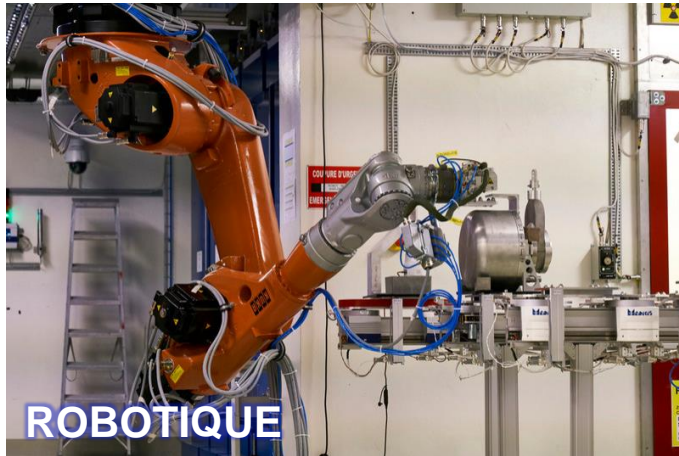
Détecter

ATLAS:
Aussi haut qu'un
bâtiment de
5 ÉTAGES

Avec les
DÉTECTEURS
Les plus
SOPHISTIQUÉS
jamais construits

CMS:
**2X PLUS
LOURD**
que la
Tour Eiffel

Bien plus que la physique...



RADIOFRÉQUENCE
VIDE ET CRYOGÉNIE
GÉNIE ÉLECTRIQUE
GÉNIE MÉCANIQUE
SCIENCE DES MATÉRIAUX
ÉLECTRONIQUE



DATA SCIENCE
ENVIRONNEMENT
GESTION, JURIDIQUE
RELATIONS INTERNATIONALES
ACHATS, FINANCE
RESSOURCES HUMAINES

Ernest S. Zakrzewski

**Étudiant en Bachelor en économie et
management, Université de Genève**

Coordinateur Short-Term Internship Programme

**Étudiant administratif au Service Recrutement,
Ressources humaines, CERN**



Les opportunités

PROFESSIONNEL.LE.S & JEUNES DIPLÔMÉ.E.S

STAFF MEMBERS

ORIGIN

Récemment diplômé.e.s

QUEST

Jeunes diplômé.e.s avec
une expérience

RESEARCH FELLOWS

Post-docs

ÉTUDIANT.E.S

**TECHNICAL &
ADMINISTRATIVE
STUDENTS**

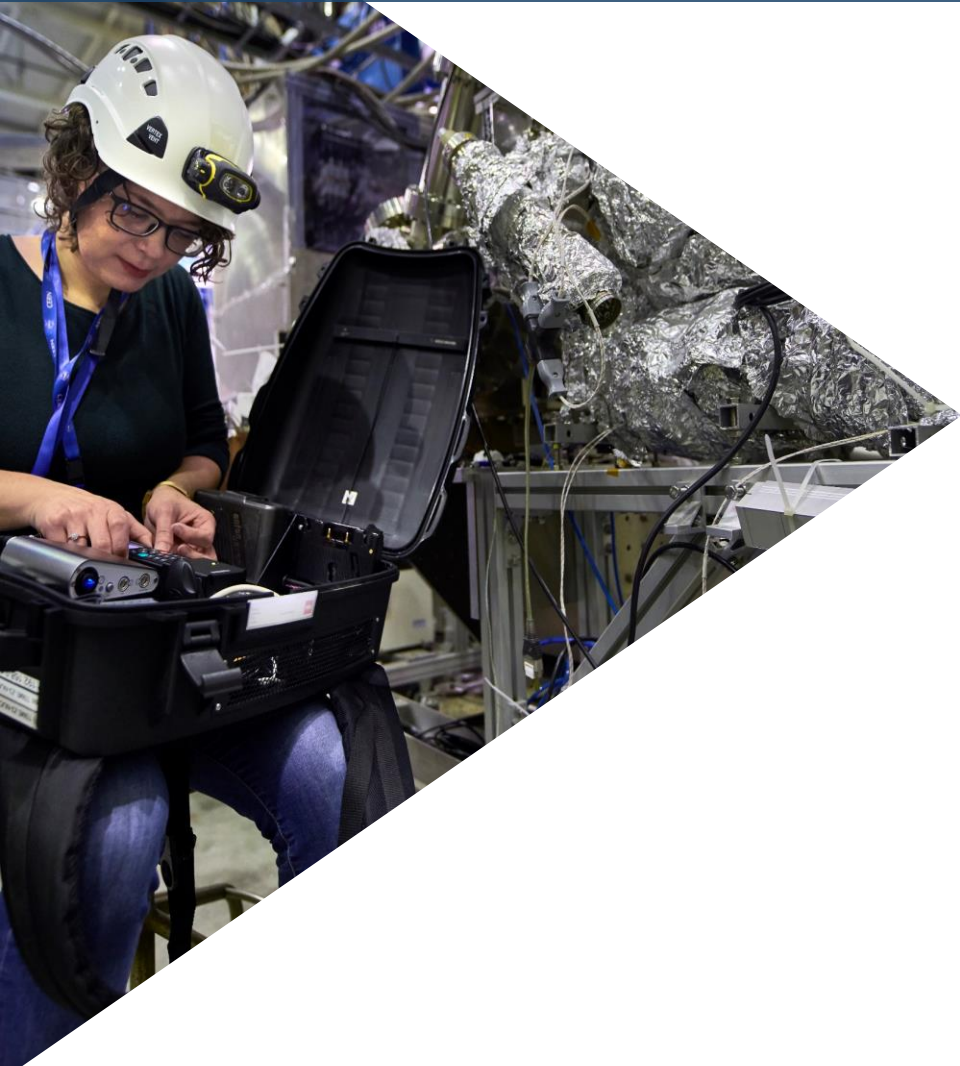
DOCTORAL STUDENTS

SUMMER STUDENTS

**SHORT-TERM
INTERNS**

Technical Student Programme

~ 250 positions/an



”

Le parfait endroit pour démarrer sa carrière, se former et se faire des amis
Étudiant technique en électronique

Physique appliquée, génie électrique, génie électronique, génie civil, informatique, mathématique, robotique, science des matériaux, science des surfaces, génie mécanique...

- Un projet avec un.e superviseur.se du CERN
- Une allocation de 3319 francs suisses par mois (net d'impôt)
- Une allocation de voyage
- Un complément si vous êtes marié.e/en partenariat et/ou avez des enfants
- Couverture d'assurance maladie complète
- 2,5 jours de congé payé par mois

Éligibilité : avoir effectué minimum 18 mois d'études supérieures

Durée : de 4 à 12 mois

Comités de sélection : 2 février 2023, 15 juin 2023, 19 octobre 2023

Administrative Student Programme

~ 30 positions/an

”

Une expérience enrichissante – J'ai été exposé à plus d'activités que je n'aurais imaginé
Etudiant administratif en droit

Traduction, ressources humaines, gestion, droit, finance, communication scientifique, relations publiques...

- Un projet avec un.e superviseur.se du CERN
- Une allocation de 3319 francs suisses par mois (net d'impôt)
- Une allocation de voyage
- Un complément si vous êtes marié.e/en partenariat et/ou avez des enfants
- Couverture d'assurance maladie complète
- 2,5 jours de congé payé par mois

Éligibilité : avoir effectué minimum 18 mois d'études supérieures

Durée : de 2 à 12 mois

Comités de sélection : 2 février 2023, 15 juin 2023, 19 octobre 2023



Doctoral Student Programme

~ 80 positions/an



L'opportunité de rencontrer des personnes importantes dans le monde de la recherche
Etudiant doctorant en physique

Physique appliquée, génie électrique ou électronique, génie civil ou général, informatique, mathématique, robotique, science des matériaux et des surfaces, génie mécanique...

- Un sujet/projet de recherche menant à une thèse de doctorat co-supervisée par le maître de thèse de l'université et un membre du personnel du CERN
- Une allocation de 3719 francs suisses par mois (net d'impôt)
- Une allocation de voyage
- Un complément si vous êtes marié.e/en partenariat et/ou avez des enfants
- Couverture d'assurance maladie complète
- 2,5 jours de congé payé par mois

Éligibilité : inscrit.e dans un programme de doctorat d'une université

Durée : 36 mois

Comités de sélection : 2 février 2023, 15 juin 2023, 19 octobre 2023



Summer Student Programme

~ 300 positions/an

”

Je ne peux pas imaginer une meilleure manière de passer l'été

Étudiant d'été en informatique

Physique appliquée, génie électrique ou électronique, génie civil ou général, informatique, mathématique, robotique, science des matériaux et des surfaces, génie mécanique...

- Séries de conférences données par des scientifiques de renommée mondiale, visites et ateliers
- Un projet avec un.e superviseur.se du CERN
- Allocation de subsistance, incluant l'assurance maladie
- Logement à l'hôtel du CERN

Éligibilité : 3 années accomplies d'études supérieures

Durée : de 8 à 13 semaines durant l'été

Comité de selection : avril 2023



Short-term Internship Programme

~ 250 positions/an



”

Une super opportunité pour votre carrière et une expérience de vie très enrichissante

Stagiaire court-terme en génie mécanique

Toutes les disciplines dans les domaines de la science, de l'ingénierie, de la technologie et de l'administration

- Un projet avec un.e superviseur.se du CERN
- Une allocation de subsistance de 1516 CHF par mois

Éligibilité : Être étudiant.e à plein temps dans le supérieur (post-secondaire)

Durée : de 1 à 6 mois

Sélection en continu

Early Career Professionals

~ 300 positions/an

”

La meilleure manière de démarrer votre carrière et de lui donner un véritable élan.



Toutes les disciplines dans les domaines de la science, de l'ingénierie, de la technologie et de l'administration

- Formation pratique en immersion complète dans une équipe du CERN et de ses activités
- Un traitement de 4500 à 5500 francs suisses par mois (net d'impôt)
- Couverture d'assurance maladie complète (pour vous, votre conjoint/partenaire et vos enfants)
- Membre de la Caisse de pension du CERN
- D'autres bénéfices sont possibles: subvention d'installation, allocations familiales; remboursement des frais de voyage au début et à la fin du contrat
- 2,5 jours de congé payé par mois

Éligibilité : du niveau secondaire au Master, avec maximum 2 années d'expérience pertinente après votre diplôme le plus élevé

Durée : de 6 à 36 mois, en règle générale 24 mois

Comités de sélection : 7 mars 2023, 29 août 2023, 21 novembre 2023



Experienced Project Graduates

~ 100 positions/an

” Parfaire vos connaissances et votre expertise plus vite que n'importe où sur Terre.

Physique appliquée, génie électrique ou électronique, génie civil ou général, informatique, mathématique, robotique, science des matériaux et des surfaces, génie mécanique...

- Participez à des projets parfaitement définis avec des objectifs clairs
- Perfectionnez votre expertise et élargissez votre réseau professionnel en travaillant avec les meilleur.e.s
- Possibilité de superviser des étudiant.e.s
- Un traitement entre 6050 et 6650 francs suisses par mois (net d'impôt)
- Couverture d'assurance maladie complète (pour vous, votre conjoint/partenaire et vos enfants)
- Membre de la Caisse de pension du CERN
- D'autres bénéfices sont possibles: subvention d'installation, allocations familiales; remboursement des frais de voyage au début et à la fin du contrat
- 2,5 jours de congé payé par mois

Éligibilité: Master avec 2 à 6 années d'expérience pertinente ou Doctorat avec jusqu'à 3 années d'expérience pertinente

Durée: de 6 à 36 mois, en règle générale 24 mois

Comités de sélection : 7 mars 2023, 29 août 2023, 21 novembre 2023



QUEST
TAKE PART!



Research Fellows

~ 40 positions/an

”

Faites votre marque et perfectionnez vos compétences dans un endroit pas comme les autres.

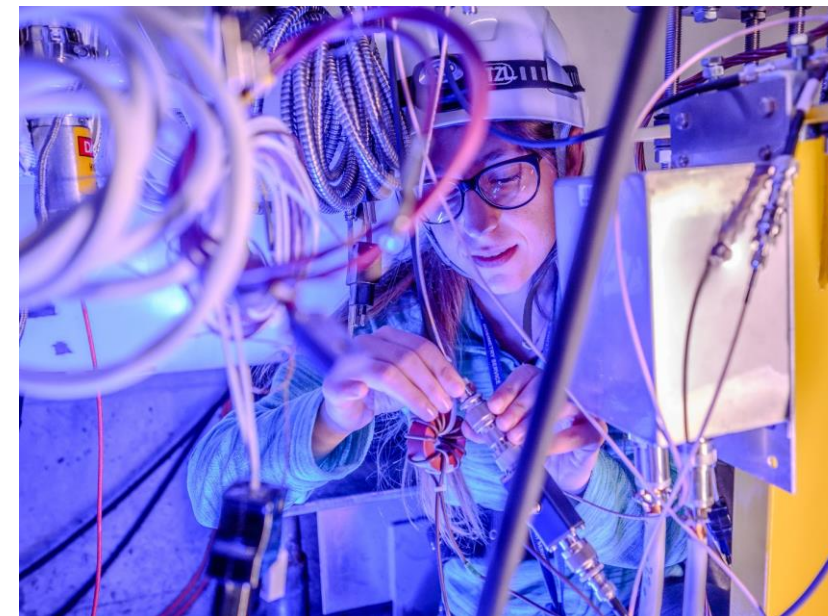
Physique appliquée, génie électrique ou électronique, génie civil ou général, informatique, mathématique, robotique, science des matériaux et des surfaces, génie mécanique...

- Définissez votre propre projet de recherche et bénéficiez d'une visibilité internationale
- Un traitement de 6650 à 7050 francs suisses (net d'impôt)
- Couverture d'assurance maladie complète (pour vous, votre conjoint/partenaire et vos enfants)
- Membre de la Caisse de pension du CERN
- D'autres bénéfices sont possibles: subvention d'installation, allocations familiales; remboursement des frais de voyage au début et à la fin du contrat
- 2,5 jours de congé payé par mois

Éligibilité :

- *Physique théorique et expérimentale*: Doctorat avec maximum 6 années d'expérience pertinente
- *Sciences appliquées et ingénierie*: Doctorat avec maximum 3 années d'expérience pertinente

Durée : de 6 à 36 mois, en règle générale 24 mois



RESEARCH FELLOWS
TAKE PART!

”

Une occasion de se concentrer sur le fait d'être le meilleur dans votre profession.

Toutes les disciplines dans les domaines de la science, de l'ingénierie, de la technologie et de l'administration

- Des rémunérations attractives
- Couverture d'assurance maladie complète (pour vous, votre conjoint/partenaire et vos enfants)
- Membre de la Caisse de pension du CERN
- D'autres bénéfices sont possibles: subvention d'installation et/ou de réinstallation, allocations familiales; remboursement des frais de voyage et de déménagement au début et à la fin du contrat, couverture chômage
- 2,5 jours de congé payé par mois

Éligibilité : du secondaire au Doctorat

Durée : Contrat à durée déterminée (5 ans). En fonction de certaines conditions, les titulaires d'un contrat à durée déterminée peuvent postuler pour un poste à durée indéterminée.



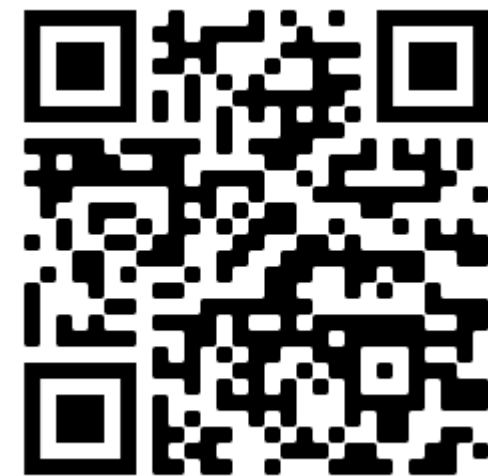
Take part!

careers.cern



<https://careers.cern/tips-applying>





Scanne-moi pour être tenu.e au courant de nos offres

”

On ne fait pas de magie, au CERN mais on y explique la magie.

- Tom Hanks

Visitez le CERN

Toutes les infos sur visit.cern/fr

