



Mon expérience comme étudiante au CERN

Aurélie Lawarée

Novembre 2022

Parcours académique

Découverte du
CERN lors des
Open Days 2013

2013



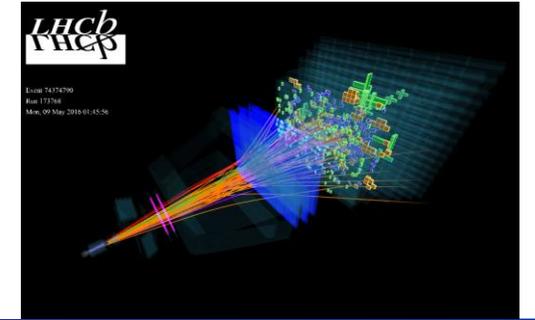
2019

Stage au CERN:
Organisation des
Open Days 2019



2022

Ecriture du mémoire: le machine learning
au service de la physique des particules
dans le détecteur LHCb



UNIVERSITÉ
DE NAMUR

2014

Début des études
d'ingénieur de gestion



Maastricht
University

2020

Début du master en Data
Science for Decision Making

Ma mission de stage: les Open Days 2019

1 an de préparation, 9 points de visite, 150 activités, 2 800 volontaires, 80 000 visiteurs pendant 2 jours



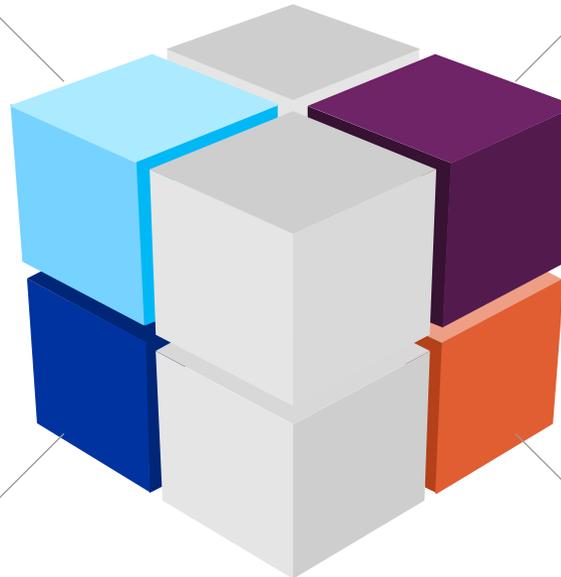
Gestion de la base de données principale

Gestion de la base de données centrale des Open Days regroupant les activités, les points stratégiques, l'équipement et les informations en temps réel.



Participation active aux meetings

Présentation des avancées, Coordination de la communication et logistique entre différents groupes de travail.



Assignment des volontaires

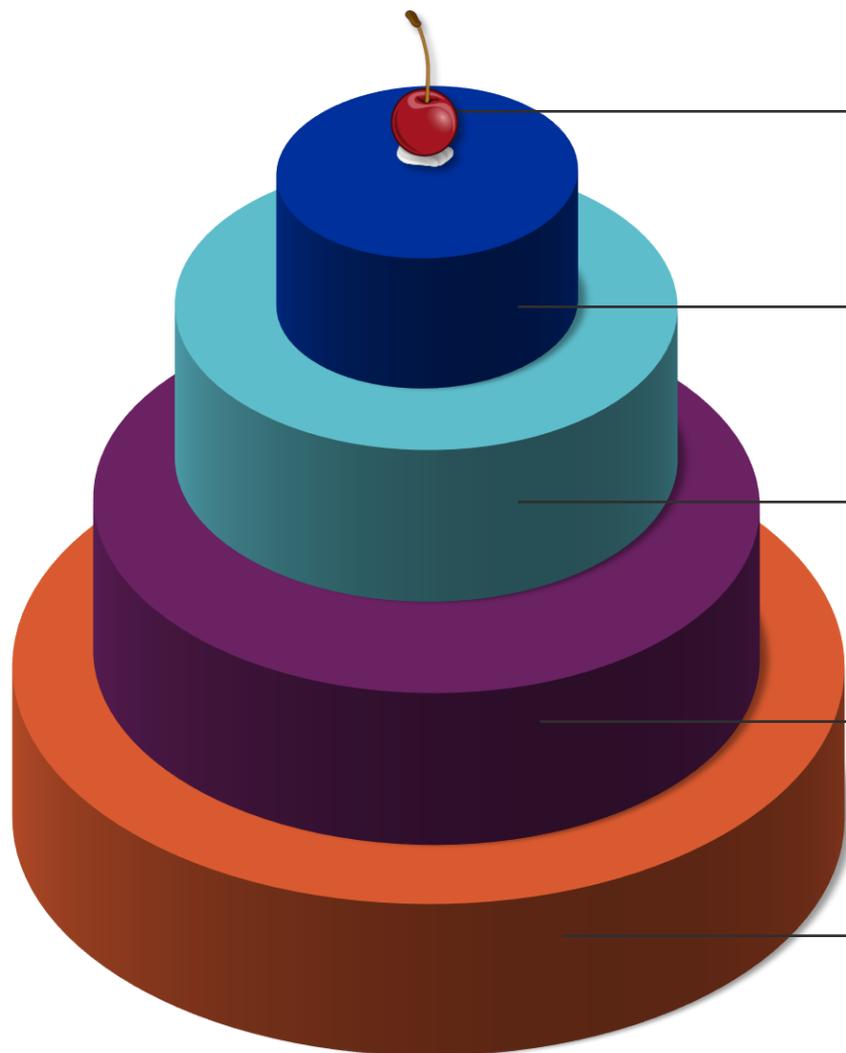
Assignment de 2 800 personnes aux activités et points stratégiques des Open Days en fonction des besoins mais aussi de leurs préférences, leurs disponibilités et leurs formations.



Management des volontaires

- Avant : Recrutement, Assignment, Formation, Distribution des équipements.
- Pendant : Gestion de la communication, des assignments et des problèmes émergents.
- Après : Fête de remerciement, Enquête de satisfaction.

Pourquoi le CERN ?



05

Stage rémunéré

Rémunération pour le stage permettant de couvrir les dépenses journalières à Genève ... et même quelques extras.

04

Opportunités hors du commun

Visite privée de l'ONU, Visites du LHC et de ses détecteurs, Voyage professionnel, Rencontre avec le youtubeur le Grand JD, ...

03

Genève et ses atouts

Ville internationale, Agenda culturel débordant, Ski en hiver, Lac Léman en été, Paysages magnifiques, Facilité du français tout en apprenant l'anglais, Ville située en plein cœur de l'Europe.

02

Aventure humaine

Rencontres avec les autres étudiants, Intégration facilitée dans la grande communauté des « CERNois », Team building, Rencontres avec les autres expatriés de Genève.

01

Expérience professionnelle

Entouré(e) de gens qui excellent dans leur domaine, Excellente supervision, Réelle valorisation dans la mission, Aperçu du fonctionnement d'une grande entreprise, Apprentissage permanent sur large éventail de sujets.

Quelques conseils

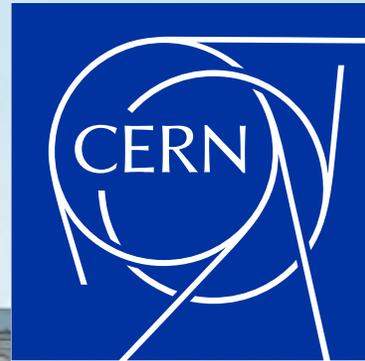


Comment me contacter ?

LinkedIn : Aurélie Lawarée



Merci beaucoup pour votre attention !



home.cern