

CERN OPEN DAYS 2019

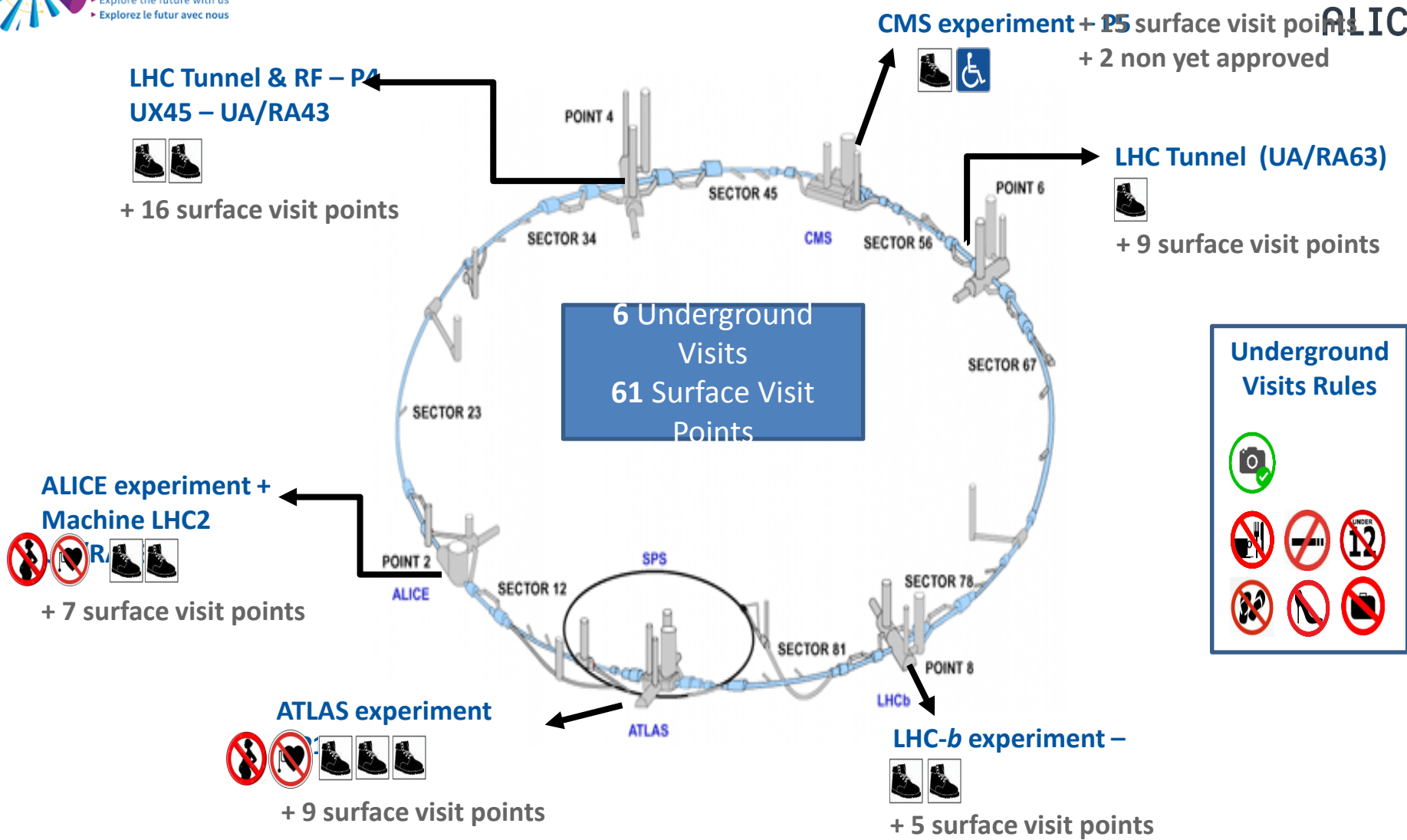
GENERAL BRIEFING FOR VOLUNTEERS AT POINT 2

Despina Hatzifotiadou

On behalf of the Open Days 2019 ALICE organisers

(Arturo Tauro, Andre Augustinus, Klaus Barth, Roberto Divià, DH, Julia Cachet)

OD2019 LHC Visit Sites



Underground Visits Rules

- Camera allowed
- No food or drink
- No smoking
- No flash photography
- No high heels
- No bags
- Under 12 not allowed

OPEN DAYS 2019 AT POINT 2

Code	Category	Subcategory ↑☰	Name English	Name French	Status	Open Fri	Open Sat	Open Sun	Site	Max Capacity	Ideal Capacity	Est. Time	Location	Min. Age	Responsible Person
P2.17	Play	Demonstrations	<u>Fun with physics</u>	Drôle de physique	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	50	-	30	3294	-	Dominique Bertola
P2.10	Visit LHC	Detectors	<u>ALICE experiment</u>	L'expérience ALICE	Active	Y	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	200	30	2255	12	Arturo Tauro
P2.13	Interact	Discussions	<u>ALICE activities</u>	Les activités d'ALICE	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	Tent	-	Arturo Tauro
P2.15	Explore	Exhibitions	<u>ALICE exhibition</u>	Exposition ALICE	Active	Y	Y	Y	Point 2 - ALICE	40	30	20	2285 (SX2)	-	Despina Hatzifotiadou
P2.11	Play	Hands On	<u>Particle-identity game</u>	Jeu « Quelle est votre particule ? »	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	5	Group forming tent	-	Julia Woithe
P2.16	Interact	Presentations	<u>ALICE presentations</u>	Présentations sur ALICE	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	3294	-	Arturo Tauro
P2.12	Play	Virtual Reality	<u>Virtual reality</u>	Réalité virtuelle	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	6	-	15	2285 (SX2)	-	Neal David Hartman
P2.14	Play	Virtual Reality	<u>CAD and virtual reality</u>	CAO et réalité virtuelle	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	15	15	2285 (SX2)	12	Francis Soriano

OPEN DAYS 2019 AT POINT 2

BK.02	Bicycle parking	-	<u>Bicycle parking LHC 2</u>	Parking vélos LHC 2	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	Point 2 - ALICE	-	Hubert Montane
BU.019	Open Days stop	-	<u>Ligne A Point 2 Alice</u>	Ligne A Point 2 Alice	Active	N	N	N	Point 2 - ALICE	-	-	-	Saint-Genis-Pouilly	-	Gilles Bollinger
BU.020	Open Days stop	-	<u>Ligne A Point 2 Alice</u>	Ligne A Point 2 Alice	Active	N	N	N	Point 2 - ALICE	-	-	-	Saint-Genis-Pouilly	-	Gilles Bollinger
CI.03	Check-in	-	<u>Check-in Point 2</u>	Enregistrement Point 2	Active	Y	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	Entrance Point 2	-	François Briard
FA.05	First Aid	-	<u>First aid point</u>	Poste de premiers secours	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	Point 2 - ALICE	-	Yann Lechevin
FO.21	Food	-	<u>Food truck</u>	Food truck	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	Point 2 - ALICE	-	Veronique Sogno
FO.22	Food	-	<u>Food truck</u>	Food truck	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	Point 2 - ALICE	-	Veronique Sogno
GA.06	Gate	-	<u>Gate - Point 2</u>	Entrée - Point 2	Active	Y	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	Entrance Point 2	-	Didier Constant
WC.08	Toilets	-	<u>Toilets</u>	Toilettes	Active	N	Y	Y	Point 2 - ALICE	-	-	-	Near 2252	-	David Chameaux

OPEN DAYS 2019 AT POINT 2



OPEN DAYS 2019 AT POINT 2



Kids' corner : simple experiments



Kids' corner : build ALICE out of cardboard (Papercraft)



Cosmic piano



Virtual Reality (inside ARC)



Drole de physique : experiments with liquid nitrogen



TRD Supermodule

GENERAL INFORMATION

- Kits with t-shirt etc have been distributed
- Vouchers for packed lunch : please give to Julia Cachet (secretariat); Roberto has kindly offered to pick up the packed lunches at R3 in Preveessin
- Transport : main road from France to CERN will be closed after 7:30 am and until 7:30 pm
- Volunteers staying at the CERN hostel : use navettes for visitors (or bus 68 www.tpg.ch)
- <https://espace.cern.ch/OD2019/Volunteers/SiteAssets/SitePages/Access%20and%20parking%20-%20Accès%20et%20parking/horaire%20des%20navettes.png>
- Special parking for volunteers **SPACE LIMITED, PLEASE USE BICYCLE OR ARRANGE WITH OTHERS**

Underground guides and crowd marshals will do the **ALICE specific training** (even if you are already underground guide: the visit circuit will be different from the usual, including also the LHC tunnel)

PLANNED TRAINING SESSIONS

Training sessions	Session 1	Session 2	Session 3	Session 4
OD2019 - General Session	04 Sep 2019	06 Sep 2019	09 Sep 2019	11 Sep 2019
OD2019 - Life-saving actions	27 Aug 2019	29 Aug 2019	03 Sep 2019	05 Sep 2019
OD2019 - TETRA	27 Aug 2019	29 Aug 2019	02 Sep 2019	
OD2019 - Evacuation plan and role of the Emergency Guides	29 Aug 2019	03 Sep 2019	10 Sep 2019	

 English


 Français

If you did not follow the training you can still watch the recorded sessions

WHERE CAN YOU GET YOUR OWN TRAINING

<http://cern.ch/volunteers>

Some information not correct
(not synchronised with AdAMs)



CERN Outreach Events Volunteers

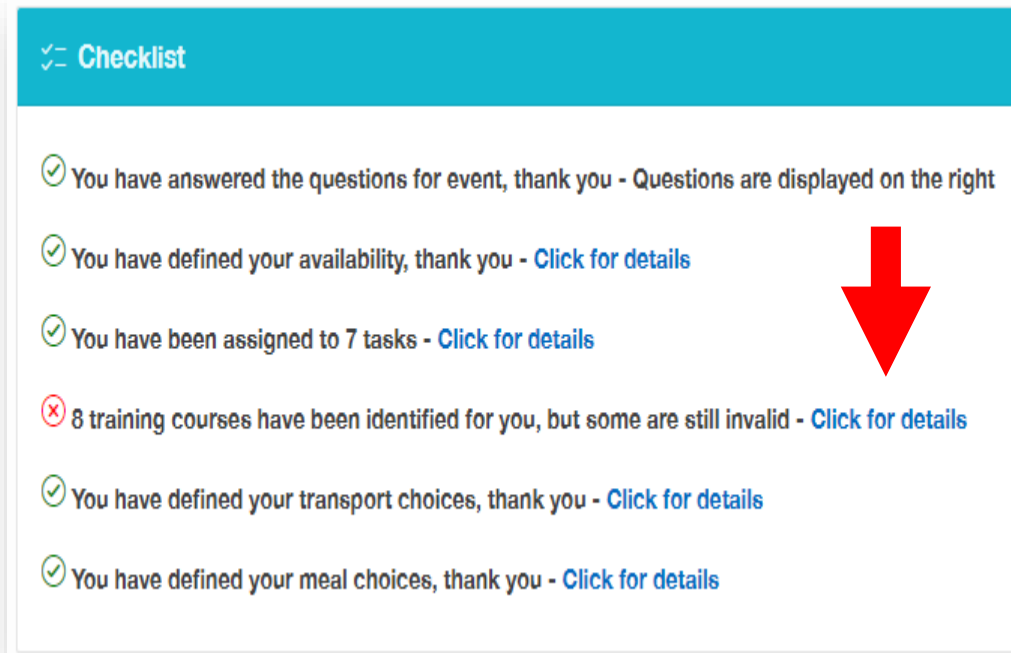
- Profile
- Events
- Your availability
- Your tasks assignments
- Event training
- Your transports
- Your meals
- General training

Welcome François

Event : Open Days 2019

Open Days 201

You participate



Checklist

- ✓ You have answered the questions for event, thank you - Questions are displayed on the right
- ✓ You have defined your availability, thank you - [Click for details](#)
- ✓ You have been assigned to 7 tasks - [Click for details](#)
- ✗ 8 training courses have been identified for you, but some are still invalid - [Click for details](#)
- ✓ You have defined your transport choices, thank you - [Click for details](#)
- ✓ You have defined your meal choices, thank you - [Click for details](#)

DURING OPEN DAYS

SHIFTS:

- Friday 13 September 13:00 – 18:00 (underground visits for CERN people and family)
- Saturday 14 September 08:30 **sharp** – 14:00
- Saturday 14 September 13:30 – 19:00
- Sunday 15 September 08:30 **sharp**– 14:00
- Sunday 14 September 13:30 – 19:00

Please go to your location (see map)



personal belongings will be stored in coffee room / **do not bring valuables**

Coffee room reserved for volunteers (access ALI-COF needed)

Toilets in SX2 reserved for volunteers



SAFETY

- Three scenarios:
 - Plan A: Early closure
 - Goal – “soft” evacuation of sites
 - Plan B: Weather alert
 - Goal – harbor visitors in safe buildings
 - Plan C: Confinement from harmful exterior event  Safe zone
 - Goal – harbor visitors in safe buildings  Safe zone
- List of safe buildings
SXL2, SX2 and SD2

5 INSTRUCTION EN CAS DE SITUATION D'URGENCE (EDMS N° 2138746)

1. Plan A : « Fermeture anticipée »

Objectif du plan : Stopper les activités des portes ouvertes et provoquer une évacuation du site dans le calme et suivant les modalités normales de fermeture du site.

Motivité : le responsable du point de visite est contacté par la salle de coordination des journées portes ouvertes qui lui demande d'activer le plan A « Fermeture anticipée ». Ce contact est réalisé via radio TETRA, appels téléphoniques, application mobile CO2019, ou SMS.

Actions :

- Stopper l'admission du public sur le point de visite concerné,
- Accélérer les visites guidées en cours pour terminer les parcours rapidement (sans les manipulations, ...),
- Informer le public (sur le site et dans la file d'attente) : « Un problème technique nous oblige à stopper les visites, procéder à la fermeture de nos sites et vous demander de quitter le site du CERN... ». L'information du public peut être faite de vive voix sur les petits sites, ou via mégaphone ou haut-parleurs pour les plus importants.
- Séjourner et fermer le point de visite,
- Informer la salle de coordination des portes ouvertes que le point de visite est vidé du public, sécurisé et fermé.

Note : des gardiens et des volontaires seront positionnés sur des emplacements définis à l'avance, pour guider le public vers la sortie, en complément de l'action de HSE-FB.

2. Plan B : « Alerte Météo »

Objectif du plan : Protéger les visiteurs en cas d'alerte ou d'événement météo dangereux. Il s'agit de mettre les visiteurs à l'abri.

Motivité : le responsable du point de visite est contacté par la salle de coordination des journées portes ouvertes qui lui demande d'activer le plan B « Alerte Météo ». Ce contact est réalisé via radio TETRA, appels téléphoniques, application mobile CO2019, ou SMS.

Actions :

- Stopper les animations et circuits de visite,
- Diriger l'ensemble des personnes situées à l'extérieur (du/des bâtiment(s) ou sous des tentes vers l'intérieur des bâtiments ou les bâtiments attenants. Une liste des bâtiments sera proposée à l'avance et le « site manager » en sera informé.
- Informer les occupants : « En raison d'une alerte météo ou de conditions météo, nous vous invitons à venir vous mettre en sécurité dans nos bâtiments le temps que la situation s'améliore, nous vous tiendrons informé au fur et à mesure de l'évolution de la situation ».
- Informer la salle de coordination des portes ouvertes du nombre (approximatif) de personnes mises à l'abri et de la liste des bâtiments utilisés.
- Attendre les instructions de la salle de coordination des portes ouvertes pour informer les gens ou pour les autoriser à sortir.

3. Plan C : Confinement »

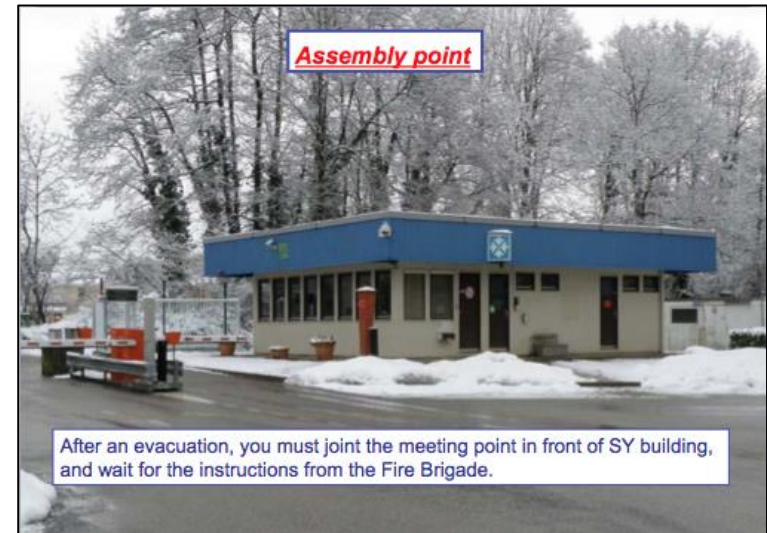
Objectif du plan : Protéger les visiteurs et les personnels en cas d'événement ou élément extérieur dangereux ou menaçant.

Motivité : le responsable du point de visite est contacté par la salle de coordination des journées portes ouvertes qui lui demande d'activer le plan C « Confinement ». Ce contact est réalisé via radio TETRA, appels téléphoniques, application mobile CO2019, ou SMS.

Actions :

- Stopper les animations et circuits de visite,
- Diriger l'ensemble des personnes situées à l'extérieur (du/des bâtiment(s) ou sous des tentes vers l'intérieur des bâtiments ou les bâtiments attenants. Une liste des bâtiments sera proposée à l'avance et le « site manager » en sera informé.
- Informer les occupants : « En raison de problème de sécurité, nous vous invitons à venir vous mettre à l'abri dans nos bâtiments, nous vous tiendrons informé au fur et à mesure de l'évolution de la situation ».
- Fermer et verrouiller les portes et accès au bâtiment (à défaut les entraver avec ce qui est disponible).
- Informer la salle de coordination des portes ouvertes du nombre (approximatif) de personnes mise en confinement et de la liste des bâtiments utilisés.
- Attendre les instructions de la salle de coordination des portes ouvertes pour informer les gens ou pour rompre le confinement.

Page 6 de 6



COMMUNICATION

- **Urgencies:** (Managed by SCR) **red phone** or **74444** or **TETRA emergency call** (without delay transferred to PCO).
 - **Incidents and non-urgent demands:** (managed by Site Manager and transferred to PCO) call **162529** (Arturo Tauro, site manager) / **163534** (Andre Augustinus, deputy) / **163204** (Klaus Barth, ALICE LEXGLIMOS, RSO) or **TETRA**
 - **ALICE P2 Site Manager** has a **TETRA emergency link** to PCO as well as a satellite phone link to PCO.
 - **TETRA handsets** are backup and local broadcast medium between UGs / CMs and Site Manager.
 - In case of doubt about an object or a situation, do not hesitate to report it to the **74444 (00 41 22 767 4444)**, the **guards** nearby or **PCO** (66001 or 66002), depending on the urgency.
- Do not rely on anyone else to do so.
- It is better to warn 10 times for nothing than not to do it.

SOME USEFUL MATERIAL

About CERN - Useful links

- Selection of photos and videos about CERN classified by topics

<https://home.cern/resources-topic>

- LHC the guide – faq:

<https://home.cern/resources/brochure/accelerators/lhc-facts-and-figures>

- <https://home.cern/resources/faqs> - Q & A on frequently asked questions from the public (dangerous? how to visit? Future? God? Black holes?)

- CERN IT in 8 minutes - <https://videos.cern.ch/record/1604210>

- HiLumi Fact sheet:

http://hilumilhc.web.cern.ch/sites/hilumilhc.web.cern.ch/files/HiLumiFactsheet_final.pdf

On indico, this event

[OD-training-ALICE-content](#) : suggestions for guides, info about LHC, FAQ

[OD-LHC](#) photographs + explanations of various elements inside the LHC tunnel

[ALICE-2pages](#) : some facts and tips about ALICE

THANKS FOR THE ATTENTION