

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ ΤΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ATLAS



Αγαπητέ επισκέπτη,

θα θέλαμε να σας καλωσορίσουμε στις υπόγειες εγκαταστάσεις του ανιχνευτή ΑΤLAS.

Η ασφάλεια των εργαζόμενων στο CERN και των επισκεπτών του αποτελεί ύψιστη προτεραιότητά μας. Έχοντας αυτό υπόψη σας, παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις παρακάτω πληροφορίες ασφάλειας, πριν από την επίσκεψή σας. Η συμμετοχή σας στην επίσκεψη προϋποθέτει ότι έχετε κατανοήσει και αποδεχθεί τους κανόνες ασφάλειας.

- 1. Παρακαλείσθε να σημειώσετε ότι οι επισκέψεις στον ανιχνευτή ATLAS δεν επιτρέπονται σε:
 - **εγκύους**, ανήλικους **κάτω των 16 ετών,** καθώς οι επισκέψιμες υπόγειες εγκαταστάσεις ταξινομούνται ως επιτηρούμενες περιοχές ακτινοβολίας.
 - άτομα με **μειωμένη κινητικότητα** (π.χ. αναπηρικό αμαξίδιο, μπαστούνι, δυσκολία στη βάδιση), επειδή υπάρχει ένας σημαντικός αριθμός σκαλοπατιών κατά μήκος της διαδρομής, που εκτείνεται σε δύο ορόφους (συνολικά 52 σκαλοπάτια), ενώ υπάρχει και ένας στενός διάδρομος.
 - άτομα με βηματοδότη ή εμφυτεύσιμο απινιδωτή, διότι σε κάποιες περιοχές, η πυκνότητα μαγνητικής ροής μπορεί να φτάσει τα 5 mT. Συγκεκριμένες συστάσεις μπορεί να ισχύουν για άλλα εμφυτεύματα ή ιατρικά βοηθήματα ευαίσθητα σε μαγνητικά πεδία (π.χ. ηλεκτρονικές συσκευές χορήγησης φαρμάκων, μεταλλικά εμφυτεύματα). Σε αυτή την περίπτωση, συμβουλευτείτε το γιατρό σας.
- 2. Η πρόσβαση στις υπόγειες εγκαταστάσεις του ανιχνευτή ATLAS πραγματοποιείται με ανελκυστήρα, που βρίσκεται σε περιοχή υψηλότερης πίεσης, ο οποίος κατεβάζει τους επισκέπτες σε βάθος μεγαλύτερο των 80 μέτρων. Σε περίπτωση εκκένωσης ενδέχεται να χρησιμοποιηθεί πλατφόρμα ύψους 20 μέτρων. Συνεπώς, η επίσκεψη αυτή δεν είναι κατάλληλη για άτομα που υποφέρουν από κλειστοφοβία ή ίλιγγο.
- 3. **Κλειστά και επίπεδα παπούτσια** είναι υποχρεωτικά για την επίσκεψη. Κράνος με λουράκι θα προσφερθεί σε κάθε επισκέπτη, το οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί, κατά τη διάρκεια της επίσκεψης.
- 4. Επειδή οι επισκέψιμες υπόγειες εγκαταστάσεις ταξινομούνται ως επιτηρούμενες περιοχές ακτινοβολίας δεν επιτρέπεται η κατανάλωση φαγητού και ποτού. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ο ξεναγός σας θα χρησιμοποιήσει δοσίμετρο για να βεβαιωθείτε, ότι η ληφθείσα δόση είναι αμελητέα.
- 5. Οι υπόγειες εγκαταστάσεις του ανιχνευτή ATLAS είναι βιομηχανική περιοχή που ενέχει διάφορους κινδύνους, οι οποίοι προέρχονται από κρυογενικά και αέρια συστήματα για την ψύξη και λειτουργία του ανιχνευτή, από γραμμές υψηλής τάσης και από μαγνήτες. Υπάρχουν επίσης κίνδυνοι, όπως πτώση, παραπάτημα και ολίσθηση. Παρακαλούμε, να χρησιμοποιείτε τα προστατευτικά κιγκλιδώματα, ειδικά στις σκάλες. Επιπλέον, πολλά από τα επιστημονικά όργανα είναι πολύ ευαίσθητα. Σας παρακαλούμε να ακολουθείτε συνέχεια τις οδηγίες του ξεναγού σας, να παραμένετε με τον ξεναγό και το γκρουπ σας στις επισκέψιμες περιοχές με την ειδική σήμανση για την πρόσβαση των επισκεπτών και να μην αγγίξετε τον εξοπλισμό.
- 6. Στην απίθανη περίπτωση συναγερμού, εφαρμόστε τις οδηγίες του ξεναγού σας.
- 7. Ο ξεναγός σας μπορεί ανά πάσα στιγμή να αρνηθεί την πρόσβαση σε επισκέπτη, αν θεωρήσει ότι η πρόσβαση αυτή θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια με οποιονδήποτε τρόπο.
- 8. Η συμμετοχή στην επίσκεψη πραγματοποιείται με δική σας ευθύνη. Παρακαλούμε φροντίστε για την ασφάλεια των προσωπικών σας αντικειμένων. Δεν επιτρέπονται τσάντες μεγαλύτερες των 10 λίτρων. Ο ξεναγός μπορεί να σας ζητήσει να τις αφήσετε στην επιφάνεια.

Ελπίζουμε να απολαύσετε την επίσκεψή σας και θα χαρούμε να απαντήσουμε σε τυχόν ερωτήσεις σας - Επικοινωνία: atlas-safety@cern.ch.

