

SEE

SINGLE EVENT EFFECT LAB

- The purpose of this laboratory is to test integrated circuits and discrete semi conductors for Single Event Effects (SEE). Tests are performed by irradiating with heavy ions or energetic protons.
- In 2020, the SEE lab tested more than 50 electronic products and used more than 300 beam hours (mostly Heavy Ions and protons).



University of Jyväskylä



university of
 groningen



TRIUMF



UCL
Université
catholique
de Louvain

PAUL SCHERRER INSTITUT



Science & Technology Facilities Council
ISIS Neutron and Muon Source

<https://www.altertechnology-group.com/en/home/>

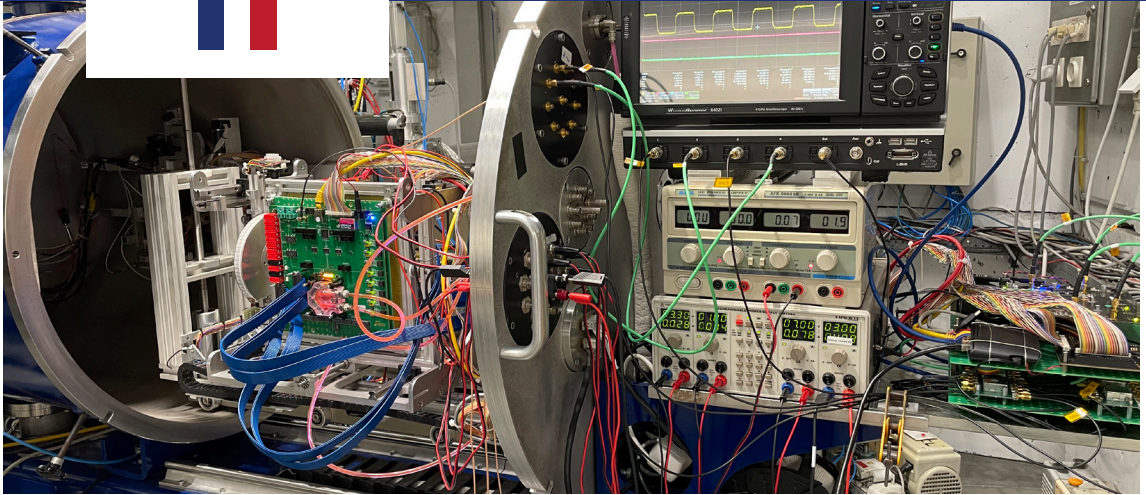
General Manager
F.TILHAC

f.tilhac@altertechnology.fr

Accueil

C.GORUK

c.goruk@altertechnology.fr



SEE

SINGLE EVENT EFFECT LAB

- L'objectif de ce laboratoire est de tester les circuits intégrés et les semi-conducteurs discrets pour les effets à événement unique (SEE). Les tests sont réalisés en irradiant avec des ions lourds ou des protons énergétiques.
- En 2020, le laboratoire SEE a testé plus de 50 produits électroniques et utilisé plus de 300 heures de faisceau (principalement des ions lourds et des protons).



University of Jyväskylä



Partner Lab

university of
 groningen



TRIUMF



PAUL SCHERRER INSTITUT



Science & Technology Facilities Council
ISIS Neutron and Muon Source

<https://www.altertechnology-group.com/en/home/>

General Manager
F.TILHAC

f.tilhac@altertechnology.fr

Accueil
C.GORUK

c.goruk@altertechnology.fr