

CURRICULUM VITAE

Serge Mathot

Nationality :

Activity :

Applied Physicist at CERN since September 1995. Technical coordinator of the CLOUD experiment <http://cloud.web.cern.ch/cloud> until 01/2024.

CERN responsible of the PIXE-RFQ / MACHINA project: CERN/INFN international collaboration for the development of a transportable accelerator for the analysis of cultural heritage artworks.

ELISA project leader, a compact proton accelerator for physics demonstration at Science Gateway.

Formation :

Post-Doctorat :

(02/94 – 08/95) - Institute for Reference Materials and Measurements
Commission of the European Communities, Joint Research
Center, Geel (Belgique)

Subject: Hydrogen Depth Profile Analysis by using a
Nitrogen Ion Beam.

(03/92 – 01/94) - Laboratoire d'Analyses par Réactions Nucléaires, Facultés
Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur (Belgique)

Subject: Etude d'alliages Au-Ag et Au-Al. Réalisation d'une
chambre UHV pour la modification de polymères organiques
par irradiation de protons.

Doctorat en Sciences Physiques :

(07/98 – 02/92) - Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur

Mention : La plus grande distinction.

Dissertation : Etude et production de soudures par diffusion
de silicium dans l'or.

Thèse annexe : Des polymères aux silicium pourraient avoir
été conçus il y a 4500 ans.

July 2024