

# UQSay #97 Uncertainty Quantification @Paris-Saclay

## Anthony Quintin

CEA DIF

Optimal experimental designs based  
on the cross-entropy method for  
planning fracture toughness tests

March 26, 2026, 2–3pm

Online seminar

Details on <https://www.uqsay.org/>



Organizing committee: Pierre Barbillon (MIA-Paris), Julien Bect (L2S), Nicolas Bousquet (EDF R&D), Vincent Chabridon (EDF R&D), Amélie Fau (LMPS), Filippo Gatti (LMPS), Clément Gauchy (CEA), Bertrand Iooss (EDF R&D), Alexandre Janon (LMO), Didier Lucor (LISN), Sébastien Petit (LNE), Emmanuel Vazquez (L2S)

Coordinators: Sidonie Lefebvre (ONERA), Xujia Zhu (L2S)



université  
PARIS-SACLAY



LABORATOIRE  
NATIONAL  
DE MÉTROLOGIE  
ET D'ESSAIS

LNE

ONERA  
Où l'air a des idées