

Session Program

11 juin 2021

Atelier CNRS-IRSN Capteurs et Métrologie

Surveillance d'ouvrage

ven. 11 juin

16:00

Surveillance d'ouvrage: techniques optiques (laser, fibres optiques, ...)

Session | Site:

16:00 – 16:20 Surveillance de structure par fibres optiques sur la plateforme ODE**Orateur**

Quentin Grando

16:20 – 16:40 Suivi des structures par fibre optique**Orateur**

Laurent Longuevergne

16:40

16:40

Surveillance d'ouvrage: techniques d'imagerie (MEB, EDS, ...)

Session | Site:

16:40 – 17:00**Détection et caractérisation de fissure, et mesure de l'évolution du champ de contrainte, dans les bétons par méthode ultrasonore diffuse (LOCADIFF)****Orateur**

Eric Larose

17:00 – 17:20**Techniques d'imageries utilisées sur gaines de Zircalloys et sur matériaux cimentaires : Cas pratiques et défis****Orateurs**

Christian Duriez, Mejdi Neji

17:20

17:20

17:35

Surveillance d'ouvrage: Discussion

Session | Site: