



Association des Retraités du groupe CEA
Section de SACLAY

Activité archives audiovisuelles

Séances de projections de films consacrés à l'histoire du CEA et de la recherche

PROGRAMME du mardi 20 mars 2018

De 14 h 15 précises à 17 h 00 Salle Galilée bâtiment 713c

(Accès réservé aux salariés du CEA en activité, aux adhérents de l'ARCEA et leurs invités)

Vidéos réalisées en 2007 à l'occasion de l'exposition organisée par l'IRSN

Vous avez dit radioprotection ? Histoires de rayons X, de radioactivité...

Rayons X, radioactivité, radioprotection. Ces sujets complexes, parfois graves, souvent tabous et matière à controverses, sont abordés ici de manière originale. Le récit scientifique s'inscrit dans le contexte de l'histoire politique, sociale et culturelle du vingtième siècle, en faisant revivre les personnages, célèbres ou anonymes, qui ont marqué cette aventure.

Les films, y compris les bonus, évoquent les grands moments de cette histoire à la fois fantastique et dramatique : les découvertes des rayons X, de la radioactivité et de la fission nucléaire, les développements de l'industrie du radium et de l'industrie nucléaire, les progrès de la radiologie médicale, de la médecine nucléaire et de la radiothérapie, les bombardements d'Hiroshima et de Nagasaki, les essais nucléaires de la guerre froide et la catastrophe de Tchernobyl.

D'un film à l'autre, se met en place l'ensemble des moyens visant à protéger les travailleurs, la population et l'environnement des effets potentiellement nocifs des rayons X et de la radioactivité. Petit à petit, au fil du vingtième siècle, se construit la radioprotection.



RAPPEL : Aucun document projeté ne peut être diffusé en dehors des séances.