

Mardi 9 novembre 2021

9h – 10h45

des bijoux dans les moteurs d'avion, des mousses de métal dans les batteries : le triomphe de la mécanique !

Samuel Forest

centre des matériaux des Mines
ParisTech – CNRS – PSL Université

Médaille d'argent du CNRS



11h – 12h30

La pompe à chaleur, outil de l'efficacité énergétique de l'habitat

Odile Cauret

Ingénieure en R&D à l'EDF Lab
des Renardières,
à Moret sur Loing



13h30 – 14h45

La découverte
des ondes gravitationnelles

Alexandre Le Tiec

Chargé de recherche au Laboratoire
de l'Univers et de ses théories
de l'Observatoire de Paris

Médaille de bronze du CNRS

15h – 16h30

L'instrumentation en astrophysique,
le projet LSST

Claire Juramy-Gilles

astrophysicienne au CEA

Médaille de cristal du CNRS

