

½ journée à la pointe de la recherche

Objectifs :

- Développer le goût des sciences
- Découvrir les laboratoires de recherche
- Rencontrer des chercheurs et leur univers
- S'informer sur les formations scientifiques

Lieu :

UFR de Sciences et Techniques
Université de Rouen Normandie
Technopôle du Madrillet
76800 Saint Étienne du Rouvray
(terminus métrobus)

Contacts :

Christophe Lemonnier : 02 32 08 91 00

christophe.lemonnier@ac-normandie.fr

Pierre-Emmanuel Berche : 02 32 95 51 35

pierre.berche@univ-rouen.fr

<http://salledessciences.univ-rouen.fr/>

GRATUIT

Programme : (3H environ)

- Des ateliers d'expérimentation en groupes
 - Physique : propriétés des matériaux - magnétisme et lévitation / nappes annulaires - principe des injecteurs
 - Mathématiques : le triangle de Pascal (classes de 5^{ème} à la 3^{ème})
 - Possibilité de visite de laboratoire pour les classes de lycée
- Une conférence par un chercheur :
 - Physique : « de l'infiniment grand à l'infiniment petit » / « l'enregistrement magnétique »
 - Mathématiques : « le plus court chemin »