

LABORATOIRE DE RECHERCHE  
EN SCIENCES DU NUMÉRIQUE  
UNITÉ MIXTE UNICAEN, ENSICAEN, CNRS

GREYC 

# JOURNÉE CULTURE NUMÉRIQUE

3<sup>E</sup> ÉDITION

**CONFÉRENCES**  
GRAND PUBLIC

**ATELIERS**  
POUR LES COLLÉGIENS

**LUNDI 2 JUILLET 2018**

**À PARTIR DE 9 H**  
> IUT CHERBOURG MANCHE  
> CHERBOURG-EN-COTENTIN

COMITÉ D'ORGANISATION

A. ELMOATAZ & Z. LAKHDARI  
UNIV. CAEN NORMANDIE - GREYC

A. MANSOURI  
UNIV. BOURGOGNE

**OUVERTURE**

PAR UNE CONFÉRENCE EXCEPTIONNELLE DE

**SERGE HAROCHE**  
PRIX NOBEL  
DE PHYSIQUE 2012



# JOURNÉE CULTURE NUMÉRIQUE

LUNDI 2 JUILLET 2018 | IUT CHERBOURG MANCHE

## PROGRAMME

- 9 h accueil et ouverture
- 9 h 30 conférence de **Serge Haroche**, Prix Nobel de physique 2012,  
*La physique quantique*
- 10 h 30 conférence de **Livio de Luca**, directeur de recherche au CNRS,  
*La 3D participative pour la documentation du patrimoine*
- 12 h pause-déjeuner
- 14 h conférences / ateliers numériques
- 16 h fin de la journée

## CONFÉRENCES

*tout public*

14 h | **Pierre Bouet**  
La Bataille d'Hasting d'après  
la Tapisserie de Bayeux

15 h | **David Tschumperlé**  
Le logiciel libre au service  
de l'art numérique

15 h 45 | **Christophe Rosenberger**  
Les données personnelles et leurs protections

## ATELIERS NUMÉRIQUES

*atelier tout public & collégiens*

- Projection exceptionnelle 2D et 3D de la tapisserie de Bayeux numérisée et totalement reconstruite. Cette reconstruction fait partie du volet numérique d'un projet sur la construction du futur Musée de la Tapisserie de Bayeux (2016-2023) porté par la ville de Bayeux, la DRAC Normandie et le musée de la tapisserie de Bayeux.

*ateliers réservés aux collégiens*

- Robotique collaborative
- Introductions aux traitements d'images numériques
- Réalité virtuelle
- Numérisation du Patrimoine 3D
- Informatique et orthographe
- Sécurité informatique

**INSCRIPTION GRATUITE  
MAIS OBLIGATOIRE SUR  
[HTTPS://JNCN2018.GREYC.FR](https://jncn2018.greyc.fr)**