

# SÉMINAIRE AUTO-RÉPARATION : MÉCANISMES DU VIVANT, DES MATÉRIAUX ET DU NUMÉRIQUE



Evry | sciences  
Senart | et innovation

## PROGRAMME

MARDI 13 OCTOBRE, DE 14H00 À 17H00

**14H00** Ouverture du séminaire  
**Denis GUIBARD**, Vice-président d'ESSI, Directeur d'Institut Mines-Télécom Business School

### 1ère session présidée par Christine BALDESHI

**14H15** **Christine BALDESCHI** - laboratoire I-Stem, Université d'Evry/Genopole  
Thérapie cellulaire cutanée utilisant des cellules souches pluripotentes

**14H30** **Dured DARDARI** - Centre Hospitalier Sud Francilien  
Impact de la correction rapide de l'hyperglycémie sur les facteurs du modelage osseux :  
la théorie et la pratique

**14H45** **Julien COUTIER** - laboratoire LRGK, CEA/Genopole  
Rôle du gène MXD4 dans le contrôle des fonctionnalités des cellules souches de l'épiderme  
humain

**15H00** **David ISRAELI** - Genethon  
Auto-réparation : l'exemple du muscle

**15H15** Questions aux intervenants

### 2ème session présidée par Jean-Yves DIDIER

**15H45** **Damien REGNAULT** - laboratoire IBISC, Université d'Evry  
Auto-assemblage ou comment assembler des formes avec des tuiles d'ADN

**16H00** **Catherine DUBOIS** - laboratoire SAMOVAR, ENSIIE  
Réparation automatique de programmes

**16H15** **Nathalie JARROUX** - laboratoire LAMBE, Université d'Evry  
Auto-réparation de matériaux à base de molécules cycliques et de leurs assemblages  
supramoléculaires

**16H30** Questions aux intervenants

**17H00** Clôture du séminaire