

# Invitation

## Conférence de rentrée du Groupe Audiovisuel

Mercredi 23 novembre 2016

BT. 709

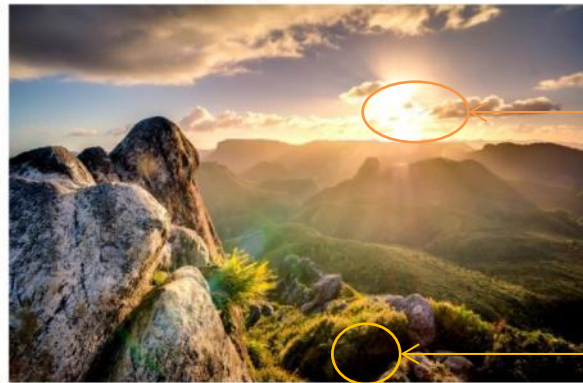


Standard Dynamic Range

BT. 2020



High Dynamic Range



up to  
1000 nits

less than  
1 nit

Télécom ParisTech : Groupe Audiovisuel

## Le HDR (High Dynamic Range) et les écosystèmes TV associés

Mercredi 23 novembre 2016 à 19h

Amphithéâtre Jade

Télécom ParisTech

46 rue Barrault 75013 PARIS

*L'inscription à cette conférence est gratuite*

Conférence de rentrée du groupe Audiovisuel, organisée par Charlotte Letamendia (Promo 2001), nouvelle Présidente du Groupe, et Pierre Costanzo.

A peine les contenus 4K sont-ils disponibles en live et vidéo on demande que des fournisseurs de contenus franchissent un pas supplémentaire et proposent à présent des films et des séries en High Dynamic Range (HDR). Comment les acteurs de la chaîne (captation, réseaux, terminaux) réagissent-ils à cette nouvelle technologie, qui promet une amélioration spectaculaire des images ?

*Cette conférence permettra d'aborder les thèmes suivants :*

Qu'est-ce que la HDR ? Quels sont les contenus ? Comment la diffuser et la décoder ? Qu'en attendent les acteurs du marché ? Quel bénéfice pour les clients finaux ?

### Un point indispensable sur cette nouvelle technologie !

Avec la participation de :

- **Cedric Bouchon**, R&D Engineer, Software Team Leader chez **Sagemcom**

*présentera les techniques de décodage vidéo et les différents standards (HDR, HGL, Dolby)*

- **Nivedita Nouvel**, VP Marketing chez **Broadpeak**

*parlera des évolutions des réseaux de distribution de vidéo (CDN) : quel est l'impact de ces nouveaux formats sur les techniques de streaming vidéo ?*

- **Matthieu Parmentier**, Innovation chez **France Télévision**

*évoquera le marché des contenus, les expérimentations de capture live HDR et les évolutions à venir*

Après les présentations des orateurs, ceux-ci échangeront avec la salle dans une séance de questions-réponses.