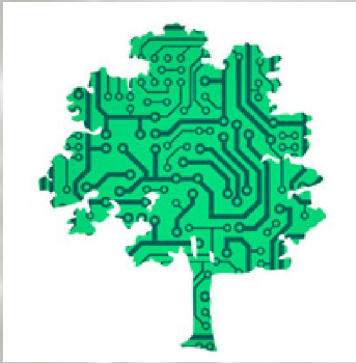


# CYCLE DE CONFERENCES SCIENTIFIQUES en SALLE D124

## -Le numérique Responsable -



Dans cet exposé nous aborderons l'importance de considérer le numérique comme source et solution à la problématique de transition environnementale.

Conférence de Vincent Courboulay  
Le lundi 14 Janvier 2019 à 17h30

## -L'élévation du niveau de mer et sa mesure-

Dans cet exposé nous présenterons les différentes technologies de mesure du niveau de la mer et quelques résultats importants sur la montée des océans depuis une centaine d'années

Conférence de Laurent Testut  
Le lundi 21 Janvier 2019 à 17h30

## -Simulation numérique fluide dans la conception ferroviaire-

Dans cet exposé nous présenterons les effets de forces de trainée et la nécessaire réflexion des ingénieurs sur l'aérodynamisme des trains.

Conférence de Huu-Thi DO  
Le lundi 28 Janvier 2019 à 17h30

## “Mécanismes contrôlant les surcotes et les submersions marines”-

Cet exposé présente les principaux mécanismes à l'origine de ces phénomènes, en prenant l'exemple de la tempête Xynthia (février 2010) mais aussi d'autres tempêtes dans le Golfe de Gascogne et dans le Golfe du Mexique.

Conférence de Xavier Bertin  
Le lundi 1<sup>e</sup> Avril 2019 à 17h30

