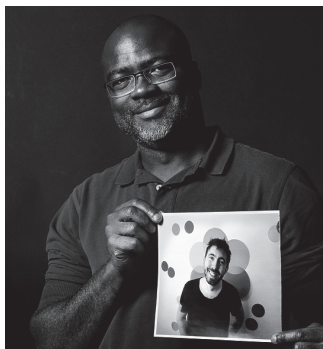


Le 12 mai à 19h

„ **Danse avec les objets :  
amicalité et robotique  
humanoïde** „



Didier **TSALA-EFFA**  
Johan **BERGER**

Être écrasé par les objets ou alors composer avec eux ?

En France, les **développements actuels de la robotique humanoïde** ont pris le parti de la deuxième solution.

Avec la participation de **Johan Berger**, le concepteur de la **lampe Lili**, la conférence reviendra sur quelques options déjà en vue.

**Jusqu'où, mais surtout comment doit-on y aller ?** tel sera l'objet de la discussion.

**Didier TSALA-EFFA**,  
Maître de conférences en sémiotiques et communication, spécialiste des interactions Homme-Robot humanoïde - Centre de recherches sémiotiques (CeRes/Chaire universitaire "Prévention de la rupture d'autonomie des personnes sur le lieu de vie")

**Johan BERGER**,  
Ingénieur Supélec, Créateur, Expert en stratégie de communication et Planneur stratégique chez Google France

Le 23 juin à 19h

„ **L'activité physique alliée  
à la technologie,  
un enjeu pour notre santé ?** „



Stéphane **MANDIGOUT**  
Stéphanie **SAHUGUEDE**

Il est prouvé scientifiquement que la pratique d'une **activité physique régulière** est bonne pour la santé. Cependant, le niveau d'activité physique des français reste faible.

À ce jour, tout est fait pour inciter la population à bouger. Depuis 3 ans, on constate un essor des **objets connectés** grand public pour mesurer l'activité physique journalière avec des bracelets ou des montres connectées qui comptabilisent le nombre de pas effectués dans la journée. D'ici 2020, la France comptera plus de **5 milliards** d'objets connectés.

**Comment et dans quelles mesure ces outils peuvent-ils nous aider à mieux bouger et à mieux gérer notre capital santé ?**

**Stéphane MANDIGOUT**,  
Maître de conférences  
au Laboratoire HAVAE

**Stéphanie SAHUGUEDE**,  
Maître de conférences  
au Laboratoire XLIM

PROGRAMME

2016

CONFÉRENCES  
GRAND PUBLIC



Salle de  
conférences BfM  
Limoges



Le 11 février à 19h

« L'énergie et les technologies de l'information : catastrophe annoncée ou promesse d'avenir ? »



 Bernard **BASTIDE**  
Raymond **QUÉRÉ**

L'énergie et l'information sont deux notions reliées en physique depuis le XIX<sup>ème</sup> siècle et qui se mesurent par la même quantité : **l'entropie**.

Produire de l'Information, la traiter et la transporter devient de plus en plus coûteux en énergie, ce qui pourrait à terme, conduire à la catastrophe si l'on suit la croissance des volumes d'information à traiter et à transporter. Cependant, d'un autre côté, les technologies de l'Information et notamment l'Internet des Objets, permettront d'optimiser notre consommation énergétique et, en cela, constituent une formidable promesse d'avenir.

**Bernard BASTIDE**,  
Responsable marketing Prospection,  
Orientation et Études amont de la société  
Legrand

**Raymond QUÉRÉ**,  
Professeur à l'Université de Limoges et  
Directeur adjoint du laboratoire XLIM

Le 17 mars à 19h

« Un lieu de mémoire unique : les ruines d'Oradour-sur-Glane, 1945-2015 »



 Raymond **FRUGIER**  
Pascal **PLAS**

En 1945, le général de Gaulle décide de la préservation des ruines d'Oradour-sur-Glane en tant que **"symbole des souffrances du peuple français."** Devenues monument historique, elles doivent être **"conservées en l'état"**; elles sont dès lors sans équivalent dans le monde de par leur superficialité et en raison de cet impératif initial de leur conservation.

Faire vivre un tel haut-lieu de mémoire qui évolue sans cesse ne va pas de soi, "entretenir des ruines" fut et reste un défi qui invite à une réflexion permanente sur l'importance et le sens des traces des horreurs de la guerre.

**Raymond FRUGIER**,  
Maire honoraire d'Oradour-sur-Glane,  
membre de l'Union mondiale  
des villages-martyres

**Pascal PLAS**,  
Directeur de l'Institut international de  
recherche sur la conflictualité, Université  
de Limoges

Le 28 avril à 19h

« La réforme du code minier français ; implications pour notre région »



 Alexandra  
**COURTIN-NOMADE**  
Hubert **BRIL**

Le Massif central est la région française qui a le **plus fort potentiel minier**; en Limousin **l'or et l'uranium** ont été extraits jusque très récemment et ce n'est sans doute pas terminé car des recherches plus ou moins avancées sont en cours.

À la lumière des modifications réglementaires prévues au niveau national, Hubert Bril et Alexandra Courtin-Nomade se proposent de dresser un tableau de ces recherches et de leurs conséquences :

**Quels sont les bénéfices attendus ?  
Quels sont les risques ?**

**Alexandra COURTIN-NOMADE**,  
Professeur de géologie, spécialisée en  
minéralogie environnementale en  
contextes miniers et industriels

**Hubert BRIL**,  
Professeur émérite de géologie,  
spécialisé en géologie minière  
et en géologie de l'environnement  
au laboratoire GRESE