

Pour diffusion

Madame, Monsieur,

Nous vous invitons à assister à une journée sur l'**expertise scientifique**, dont le programme est détaillé ci-dessous. Cette journée aura lieu au Diapason sur le Campus de Beaulieu.

L'accès aux conférences est libre et gratuit.

Le matin, les conférences porteront sur l'expertise scientifique d'un point de vue sociétal, comme aide à la décision politique. Cette matinée sera animée par Maëtte Chantrel (Espace des Sciences).

L'après midi sera dédié à l'évaluation du travail scientifique. Cette évaluation est essentiellement faite par nos pairs. On évoquera en particulier les aspects liés aux indices bibliométriques, aux rôles des éditeurs, à la publication en « open access », ainsi que le dépôt des travaux dans ArXiv ou Hal.

Cette journée vous est proposée par la Société Française de Physique, l'Espace des Sciences de Rennes, et l'Université de Rennes 1.

Programme

9h15 : Ouverture de la journée

9h30 : **Yves Brechet** (académicien, professeur des universités à Grenoble, spécialiste de métallurgie, haut commissaire au CEA, et rédacteur d'un rapport de l'académie sur l'expertise) :

L'expert et le conseiller : l'avis du scientifique et la décision du politique »

10h00 : Pause café

10h30 : **Jacques Lucas** (académicien, professeur des universités émérite à l'Université de Rennes 1, spécialiste des verres) :

Expert face aux décideurs mais aussi face aux médias et face à la société civile

11h00 : **Jean Pierre Brun** (professeur des universités émérite à l'Université de Rennes 1, spécialiste de tectonique) :

L'expertise tectonique en exploration pétrolière.

11h30 : Table ronde

14h00 : **Bart van Tiggelen** (physicien grenoblois, spécialiste des problèmes d'évaluation des travaux scientifiques à la SFP) :

Publication de vos recherches: où, qui, comment, pourquoi ?

14h30 : **San Vu Ngoc** (mathématicien, membre de l'Institut Universitaire de France et directeur du Centre Henri Lebesgue) :

L'évaluation scientifique en mathématiques

15h00 : Pause café

15h30 : **Jean François Carpentier** (chimiste, directeur de l'école doctorale SDLM et médaille d'argent du CNRS en 2014) :

L'évaluation scientifique sous le prisme de deux expériences personnelles : Editeur d'une revue à comité de lecture & Présidence de comité ANR

16h00 : **Reynald Gillet** (biologiste, membre du CS de l'Université de Rennes 1 et membre junior de l'Institut Universitaire de France) :

L'expertise scientifique par les pairs ou comment éviter les dérives d'un système en pleine surchauffe.

16h30 : Table ronde