

# « Franciliens en sciences »

## Forum de la culture scientifique, technique et industrielle en Île-de-France

Mardi 11 juin 2019 - Auditorium du Conseil régional d'Île-de-France – Saint-Ouen-sur-Seine

### Programme

#### 9h30-10h00 Accueil par la Direction de la Recherche et des Transferts de Technologies

#### 10h00-10h30 Séance d'ouverture

**Faten HIDRI**, Vice-Présidente du conseil régional d'Île-de-France, chargée de la Recherche et de l'Enseignement supérieur

**Valérie MASSON-DELMOTTE**, membre du Conseil scientifique régional, paléoclimatologue, directrice de recherche au CEA et co-présidente du groupe n° 1 du GIEC, membre du Haut Conseil pour le Climat

#### 10h30-11h45 Table ronde : Comment faire sens dans un monde complexe ? Réflexion sur la pluridisciplinarité dans la recherche et le partage des résultats avec le grand public

La recherche adresse des sujets complexes et mobilise pour cela des méthodes et des outils variés. Pour relever le défi de la complexité, les acteurs de la recherche se structurent en réseaux autour de thématiques transverses parmi lesquels des domaines d'intérêt majeurs (DIM), soutenus par la Région. Comment rendre compte de ces approches pluridisciplinaires et disséminer leurs résultats auprès du grand public ?

Modérateur : **David CHAVALARIAS**, Directeur de l'Institut des Systèmes Complexes

Participants :

> **Benoît KLOECKNER**, Professeur en mathématiques au Laboratoire d'Analyse et de Mathématiques Appliquées, Université Paris-Est Créteil-Val de Marne, membre du DIM MATHINNOV

> **Isabelle ROUGET**, Enseignante-chercheuse en paléontologie à Sorbonne Université, co-responsable scientifique du DIM MATERIAUX ANCIENS ET PATRIMONIAUX

> **Matteo MERZAGORA**, Directeur de l'Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes - ESPCI Paris – PSL, Directeur scientifique de TRACES

> **Judith LENGLET**, co-fondatrice de COG'INNOV

> **Agathe BIOULES**, chargée de mission Culture auprès de la présidence de l'ENS Paris-Saclay, cheffe de projet Scène de Recherche

#### 11h45-12h15 Pause-café

#### 12h15-13h30 Table-ronde : Quelle place pour le grand public dans la recherche et la médiation ? Réflexion autour des nouvelles modalités participatives

Le nombre croissant d'initiatives participatives, parmi lesquels les programmes de « sciences participatives », témoigne d'un renforcement du rôle du public dans la recherche et la médiation. Cette participation démontre une plus grande implication des citoyens dans les enjeux scientifiques et de société. Quels leviers, freins, enjeux et perspectives pour les interactions entre chercheurs, médiateurs et grand public ?

Modérateur : **Hervé DOLE**, Enseignant-chercheur à l'Institut d'Astrophysique Spatiale, Professeur à l'Université Paris-Sud / Paris-Saclay, vice-président de l'Université Paris-Sud en médiation scientifique, art, culture, société

Participants :

> **Brigitte ZANDA**, Enseignante-chercheuse au Muséum d'histoire naturelle de Paris, chargée de conservation de la collection nationale de météorites, responsable du programme Vigie Ciel

> **Christian SIMON**, co-fondateur et responsable du Fab Lab Sorbonne Université, partenaire du projet Open Radiation

> **Karen FORT**, Enseignante-chercheuse en informatique à Sorbonne Université, ses travaux de recherche portent sur l'annotation collaborative de corpus pour le Traitement Automatique des Langues (TAL), projet Zombilingo

> **Eric BREELLE**, Ingénieur de recherche au CNRS, Laboratoire Astroparticule et Cosmologie (APC), co-responsable du projet Belisama

> **Claire GARRAUD**, Cheffe de projet à l'Exploradôme, coordinatrice du projet QSEC<sup>2</sup>

### 13h30-14h45 Pause déjeuner

Lieu : au Sous-Bois (rez-de-chaussée, face à l'auditorium)  
et café dans l'espace Bar (à l'entrée de l'auditorium)

### 14h45-17h15 Ateliers participatifs (en parallèle)

#### **Atelier 1 Comment co-construire un projet de médiation à plusieurs acteurs ?**

Dans la continuité de la première table-ronde de la journée, les participants viendront contribuer à l'élaboration d'une méthodologie de co-construction de projets de médiation scientifique en Île-de-France. Des cas pratiques tirés au sort seront traités en sous-groupes.

Lieu : Sous-Bois

Animation : Houda BRAHAM, coach et formatrice en communication scientifique ; Quentin GAILLARD, responsable des expositions, Science Ouverte ; Claire LE MOINE, directrice adjointe, Exploradôme ; Gaëlle PRAT, chargée de développement, Les Petits Débrouillards.

> Livrable : Méthode de co-construction d'un projet de médiation scientifique en Île-de-France

#### **Atelier 2 Imaginez l'Echosciences Île-de-France de demain**

Véritable outil de mise en réseaux, de veille et de promotion d'événements liés à la culture scientifique, la plateforme Echosciences, créée en 2012 à Grenoble existe désormais dans de nombreuses régions en France (Nantes, Région Sud, Nouvelle Aquitaine, etc.), mais pas en Île-de-France ! Venez imaginez l'Echosciences Île-de-France de demain en contribuant à l'élaboration d'une vision partagée pour cette plateforme collaborative.

> Lieu : Auditorium

Animation : Sevan BONIS-COSTES, coach entreprise ; Amar ABER, directeur, Exploradôme ; Margaux CALON, chargée de communication, CNRS ; Matteo MERZAGORA, directeur ESPGG.

> Livrable : Préconisations sur les attentes, fonctionnalités et pilotage d'un Echosciences Île-de-France

#### **Atelier 3 Comment intégrer la participation citoyenne dans un projet scientifique (recherche ou médiation) ?**

À travers des cas pratiques, venez élaborer de nouvelles méthodes de médiation participative, ludique et interactive. Conçues comme une exploration, ces mises en situation sont des moments de réflexion à plusieurs.

Lieu : Sous-Bois

Animation : Noémie BERTHELOT, responsable Environnement, Planète Science ; Elodie CHABROL, Directrice France et International, Pint of Science ; Claire GARRAUD, coordinatrice du projet QSEC<sup>2</sup>, Exploradôme ; Asma STEINHAUSSER, coordinatrice de Vigie Ciel ; Annalisa PLAITANO, formatrice en médiation scientifique.

> Livrable : Guide pour la fabrique d'un projet scientifique participatif

### 17h15-17h30 Pause

### 17h30-18h00 Séance de clôture

Restitution des ateliers par **Quentin GAILLARD** (atelier 1), **Matteo MERZAGORA** (atelier 2) et **Claire GARRAUD** (atelier 3)

et

Conclusions par **Marie-Hélène GRANIER-FAUQUERT**, directrice générale adjointe des services en charge du Pôle Transfert, Recherche, Enseignement supérieur et Orientation en réseaux