

Association Grands Projets'21

Conférence

Jeudi 26 Septembre 2019 à 17h30

Au SERCE, 9 rue de Berri, 75008 Paris

Métro : Ligne 1, Georges V

Parking : Berri, 5 rue de Berri, 75008 Paris

La Simplexité : Un Outil pour mieux agir ?

Alain Berthoz, Collège de France : Introduction à la simplexité.

Claude Debru, Ecole normale supérieure : La confiance, mécanisme de réduction de la complexité sociale.

Eléonore Mounoud, CentraleSupélec : Pratiques et dispositifs managériaux.

Le terme de « simplexité » s'est récemment introduit dans la réflexion au carrefour des sciences et de la société. La simplexité est définie et popularisée par Alain Berthoz comme une propriété du vivant qui invente des solutions pour simplifier la complexité. Ces solutions « sont des principes simplificateurs qui réduisent le nombre ou la complexité des processus et permettent de traiter très rapidement des informations ou des situations en tenant compte de l'expérience passée et en anticipant l'avenir ». Les processus simples aboutissent à la création de structures dotées de propriétés émergentes, porteuses de régulations adaptatives, par l'agrégation et la coopération de parties. Ces processus aboutissent à des effets facilitateurs, dits « coopératifs », tant pour une fonction donnée que pour l'interaction entre fonctions. La souplesse de ces systèmes et leur adaptabilité aux variations du milieu sont des résultats remarquables de l'évolution biologique. Récemment, le besoin s'est fait sentir de s'en inspirer pour améliorer l'organisation et l'opération de grandes structures dans un environnement complexe et instable, donnant à la simplexité un domaine d'application beaucoup plus large, exploré dans des rencontres et des publications interdisciplinaires. Il s'agit avec la rencontre projetée de présenter des exemples concrets en matière d'organisation du travail ou de relations sociales, montrant la pertinence de ce terme et de ses applications à venir.

Proposé par Claude Debru et Pierre Marsal

Bibliographie :

Alain Berthoz, La simplexité, Paris, Odile Jacob, 2009.

Alain Berthoz et Jean-Luc Petit (dir.) Complexité-Simplexité, Paris, Collège de France, 2014.

Angela Minzoni, Eléonore Mounoud, Faisons simplexe de A à Z, Paris, PUF, 2016.

Angela Minzoni et Eléonore Mounoud, Simplexité et modèles opérationnels, Paris, CNRS Editions, 2017.

Bulletin à retourner à : Grands Projets 21

Tél : 06 37 35 43 64 - courriel : nathalie.agp21@orange.fr

Nom : _____ Prénom : _____

Société / Organisme : _____

Adresse : _____

_____ Téléphone : _____

Télécopie : _____ Courriel : _____

Participera à la conférence du Jeudi 26 Septembre 17h30 (Conférence AGP N°25)