

## Le talent interdisciplinaire : une capacité à penser au-delà des disciplines. Le panda, le koala et le caméléon

Frédéric Darbellay – Université de Genève

### Abstract

Drawing on theoretical and practical advancements in other disciplines to advance thinking and renew conceptual foundations in one's own field is one of the recognized values of interdisciplinary work. This capacity for innovation inherent to interdisciplinarity is now at work in many fields of research. This contribution aims to question the innovation potential of interdisciplinarity, conceived as the ability of a researcher or a group of researchers to build bridges and cross boundaries between disciplines in order to generate new concepts, theories or methods. Identifying the profiles of researchers in line with this creative potential of interdisciplinary work allows the visibility of their specific abilities to operate cognitive, theoretical and methodological renewals between and beyond disciplinary boundaries. The mastery of these abilities evokes a particular talent characteristic of researchers willing to invest - individually and/or in collaboration - in interdisciplinary research.

### Keywords

Interdisciplinarity, Complexity, Creativity, Giftedness.

### Résumé

S'inspirer des avancements théoriques et pratiques dans d'autres disciplines pour faire avancer la réflexion et renouveler les fondements conceptuels dans son propre champ disciplinaire est une des plus-values reconnues du travail interdisciplinaire. Cette capacité d'innovation inhérente à l'interdisciplinarité est aujourd'hui à l'œuvre dans de multiples champs de recherche. Cette contribution a pour objectif de questionner le potentiel d'innovation de l'interdisciplinarité, conçue comme la capacité d'un chercheur ou d'un groupe de chercheurs à établir des ponts et de franchir les limites entre les disciplines, afin de produire de nouveaux concepts, théories ou méthodes. L'identification des profils de chercheurs en phase avec ce potentiel créatif du travail interdisciplinaire permet de mettre en visibilité leurs capacités spécifiques à opérer des renouvellements cognitifs, théoriques et méthodologiques entre et au-delà des frontières disciplinaires. La maîtrise de ces capacités évoque un talent particulier caractéristique des chercheurs disposés à s'investir – individuellement et/ou en collaboration – dans la recherche interdisciplinaire.

### Mots-clés

Interdisciplinarité, complexité, créativité, talent.