



**institut
universitaire
de France**

Aurélie Bugeau,
lauréate de la chaire
Innovation à l'IUF

A compter du 1^{er} octobre prochain, [Aurélie Bugeau](#) est nommée membre Junior à l'Institut universitaire de France (IUF). Pour mémoire, l'IUF a pour mission de favoriser le développement de la recherche de haut niveau et de renforcer l'interdisciplinarité.

Pendant son détachement à l'IUF, elle poursuivra d'une part ses travaux sur la restauration interactive d'images et de vidéos d'archives, en collaboration avec des conservateurs d'œuvres d'art, des documentalistes ou encore des coloristes de l'industrie cinématographique. D'autre part, elle s'investira dans l'étude de l'impact environnemental de l'apprentissage machine et des usages du numérique.

Actu web IUF 2022 – Bugeau Aurélie, Professeure des universités, Université de Bordeaux / LABRI

Aurélie Bugeau, nommée membre junior au titre de l'innovation

Aurélie Bugeau est Professeure des universités en informatique à l'université de Bordeaux, rattachée au Laboratoire bordelais de recherche en informatique. Depuis son arrivée à Bordeaux en 2010, ses recherches portent sur le traitement de données et l'intelligence artificielle, avec comme principale application la restauration d'images et de vidéos d'archives. En lien avec ses travaux de recherche, elle a piloté la création du Master Erasmus Mundus Image Processing and Computer Vision. Depuis 2020, elle est membre du GdS CNRS EcoInfo et s'est engagée auprès de l'Université pour la transition environnementale et sociétale.

Dans son projet IUF, elle propose de développer de nouvelles méthodes de restauration d'images interactives en collaboration avec des conservateurs d'œuvres d'art et des documentalistes. Elle approfondira par ailleurs ses travaux récemment initiés dans le domaine de la modélisation de l'impact environnemental des usages du numérique et en particulier de l'IA.

« La délégation à l'IUF va me donner le temps nécessaire pour la poursuite de ces deux thématiques de recherche. En particulier elle va me permettre de me plonger dans des aspects plus prospectifs de la transition numérique, et de participer au développement de nouveaux modèles soutenable avec mes collaboratrices et collaborateurs. »

Contact : [Aurélie Bugeau](#)