



Conseil scientifique de l'Institut des sciences biologiques INSB

Recommandation

Promouvoir la formation à l'interface de la science des données et de la biologie

Le Conseil Scientifique de l'INSB, constatant la pénurie d'experts à l'interface de la science des données et de la biologie, recommande un effort volontariste en matière de formation qui, pour le CNRS, implique la mise en place rapide, dès 2022, d'écoles thématiques portant sur :

- la science des données en neurosciences et sciences cognitives
- la science des données en biologie moléculaire et cellulaire
- la science des données en infectiologie
- la science des données en biologie structurale
- les aspects juridiques et opérationnels de l'utilisation des données humaines pour la recherche.

Il recommande également que le CNRS pousse à la mise en place, sur tous les campus où cela est possible, de masters interdisciplinaires « Science des données, intelligence artificielle et biologie », qui préparent cette nouvelle génération d'experts dont la biologie aura le plus grand besoin.

Yaël GROSJEAN

Président du CSI INSB

Recommandation adoptée le mardi 26 janvier 2021
21 votants : 21 oui, 0 abstention, 0 non

Destinataires :

- **Antoine PETIT**, président-directeur général du CNRS.
- **Alain SCHUHL**, directeur général délégué à la science.
- **André LE BIVIC**, directeur de l'INSB.

Copies :

- **Isabelle QUEINNEC**, présidente du CS INS2I.
- **Dorothee BERTHOMIEU**, présidente du Conseil scientifique.
- **Boris VAUZEILLES**, président de la Section 16, **Yves GAUDIN**, président de la Section 20, **Hugues ROEST CROLLIUS**, président de la Section 21, **Laurent KODJABACHIAN**, président de la Section 22, **Eric MARECHAL**, président de la Section 23, **Marc BILLAUD**, président de la Section 24, **Philippe FAURE**, président de la Section 25, **Pascal BARONE**, président de la Section 26, **François TROTTEIN**, président de la Section 27, **Monique BERNARD**, présidente de la Section 28, **Fabrice VAVRE**, président de la Section 29, **Franck PICARD**, président de la CID 51, **Anne-Marie HAGHIRI**, présidente de la CID 54.