

## DIRECTEUR/DIRECTRICE SCIENTIFIQUE DE L'INSTITUT DES SCIENCES DU CALCUL ET DES DONNEES (ISCD)

### CONTEXTE

L'Alliance Sorbonne Université regroupe six établissements d'enseignement supérieur et de recherche couvrant tous les champs disciplinaires des lettres, de la médecine, des sciences et ingénierie, de la technologie et du management. La diversité de ses membres favorise une approche globale de l'enseignement et de la recherche. Elle promeut l'accès de tous au savoir et développe de nombreux programmes et projets communs en formation tout au long de la vie dans toutes les disciplines, en recherche et en innovation, en valorisation de leurs résultats et leur diffusion.

L'Alliance Sorbonne Université dispose aujourd'hui de cinq instituts thématiques pluridisciplinaires ; le Collegium Musicae, l'Institut des sciences du calcul et des données (ISCD), l'Institut universitaire d'ingénierie en santé (IUIS), l'Institut de la transition environnementale (SU-ITE) et l'Observatoire des Patrimoines de Sorbonne Université (OPUS). Ces instituts associant plusieurs établissements, ont vocation à faire travailler ensemble plusieurs disciplines s'affranchissant des divisions classiques entre disciplines et permettant ainsi de donner aux chercheurs d'horizons différents l'opportunité de confronter leurs savoirs et leurs expériences.

Les Instituts sont financés en partie par l'Idex et en partie par des financements externes sur projet (ANR, Commission Européenne, partenaires industriels, etc.).

L'Institut des Sciences du calcul et des Données (ISCD) est un centre de recherche, d'expertise et de formation en calcul scientifique, s'appuyant sur des moyens de calcul et de visualisation haute performance. Dédié aux activités de recherche autour de la simulation numérique, il offre une structure d'accueil aux équipes pluridisciplinaires de l'Alliance Sorbonne Université qui s'engagent dans un projet collaboratif en calcul scientifique. Il a pour mission et objectifs d'accompagner, de soutenir, de structurer et de stimuler les projets de la communauté de chercheurs, ingénieurs et étudiants de l'Alliance Sorbonne Université concernés par le calcul scientifique et la simulation.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site internet de l'ISCD :

<http://iscd.upmc.fr/>

### DESCRIPTIF DU POSTE

Le Directeur/la Directrice scientifique de l'Institut des Sciences du calcul et des Données (ISCD) s'appuie sur un comité d'orientations stratégiques pour proposer au comité de pilotage de l'Institut une stratégie. Il organise et conduit sa mise en œuvre opérationnelle.

Il/elle est chargé/e d'animer et de coordonner une communauté d'enseignants-chercheurs et de chercheurs de différentes structures de recherche et de formation afin de réaliser des programmes de recherche, formation et médiation scientifique répondant aux enjeux de l'Institut.

Il/elle est chargé/e de mobiliser les moyens nécessaires au fonctionnement de l'Institut et à la réalisation des projets de l'Institut en coordonnant les efforts de la communauté pour obtenir des financements auprès de partenaires externes (ANR, PIA, CE, entreprises, associations, ...). Il/elle est

responsable de la bonne gestion de l'Institut en concertation avec les services dédiés de Sorbonne Université. Il/elle rend compte au comité de pilotage des Instituts.

Il/elle veille à conduire ses missions dans un esprit de collaboration et coordonne les actions de soutien aux activités de recherche, dans la perspective d'une science ouverte.

Il/elle favorise la visibilité de l'Institut et l'accessibilité de ses actions auprès des partenaires, de la communauté scientifique et des acteurs socio-économiques au niveau national et international et est garant de la relation avec ces mêmes partenaires.

Il/elle définit les indicateurs permettant d'évaluer les actions de l'Institut et veille à l'adaptation des mesures correctives le cas échéant.

Il/elle a également pour mission d'inscrire l'action de l'Institut dans la politique générale de l'Alliance Sorbonne Université, et de veiller à l'articulation et aux synergies avec les autres instituts et initiatives qui structurent l'action de l'Alliance Sorbonne Université.

## PROFIL RECHERCHE

Le poste est ouvert aux chercheurs et enseignants-chercheurs travaillant au sein de l'Alliance Sorbonne Université ou pouvant s'y faire affecter.

Le Directeur ou la Directrice scientifique de l'institut a un esprit ouvert et curieux lui permettant d'animer un collectif de chercheurs interdisciplinaire et sera force de proposition pour impulser des dynamiques nouvelles, aux interfaces entre les champs disciplinaires et entre recherche, formation et société.

Reconnu/e pour ses aptitudes à travailler en équipe, il/elle disposera de très grandes capacités relationnelles et d'excellentes qualités en communication lui permettant de travailler en collaboration avec des partenaires d'origines et de natures diverses.

Il/elle saura fédérer et animer les équipes autour de projets et d'objectifs ambitieux tout en faisant preuve de force de conviction et de respect conduisant à l'adoption de projets consensuels.

Il/elle sera doté/e de capacités d'analyse et synthèse qui lui permettront de participer aux orientations stratégiques de l'Institut et aux prises de décision tout en étant garant d'un budget équilibré.

## MODALITES DE CANDIDATURE

Les candidats sont invités à envoyer à la Direction de la Recherche et de l'Innovation de Sorbonne Université un CV ainsi qu'une lettre de motivation explicitant leur projet scientifique pour l'Institut (2 à 3 pages maximum).

Ce dossier est à faire parvenir, au plus tard le 31 août 2019 à minuit, à l'adresse suivante : [candidature-directeur-institut-ASU@sorbonne-universite.fr](mailto:candidature-directeur-institut-ASU@sorbonne-universite.fr). Tout dossier parvenu après cette date ne sera pas pris en compte.

Les dossiers de candidatures seront examinés par le comité de pilotage des Instituts. A l'issue de cette phase de sélection, les candidats retenus seront auditionnés lors d'une journée qui se tiendra à Paris entre le 23 et le 26 septembre 2019.

**Date de prise de poste :** dès que possible

Le poste est basé à Paris sur un des campus de Sorbonne Université.