

CHOOSE France – CNRS AI RISING TALENTS

Appel à candidature 2024

Dans le cadre de la Stratégie nationale pour l'intelligence artificielle (SNIA), le programme Choose France - CNRS AI Rising Talents offre l'opportunité à des chercheurs, en début de carrière et particulièrement talentueux, d'établir et de diriger un programme en IA et une équipe de recherche pour une durée de 4 ans. Ce programme vise à renforcer leur potentiel à devenir des scientifiques de renom et il est ouvert aux postdocs actuels, ainsi qu'aux professeurs ou chercheurs juniors, à condition d'avoir un parcours de recherche exceptionnel. Les candidatures doivent avoir obtenu leur doctorat en France ou à l'étranger, en justifiant d'une expérience significative de la recherche internationale, notamment en matière d'encadrement d'étudiants et de gestion de projets scientifiques.

Cette quatrième édition du programme Choose France est ouverte à deux postes. Les candidats doivent faire preuve d'un parcours exceptionnel dans le domaine de l'apprentissage machine et des domaines connexes, tels que la vision par ordinateur, le traitement du langage naturel, la robotique, etc. Les candidats travaillant à l'interface de l'IA et d'autres sciences - neurosciences, biologie, physique, chimie, sciences humaines et sociales - qui ont montré comment les approches d'apprentissage machine ont aidé à mener des recherches de pointe dans leurs domaines sont également encouragés à postuler. Afin d'attirer les meilleurs talents, le programme proposera des options d'intégration personnalisables adaptées aux différents degrés d'ancienneté et d'expérience des candidats, y compris des contrats à durée déterminée ou indéterminée.

Le programme offre des salaires compétitifs ainsi qu'un environnement de recherche sous la forme d'un package qui, selon l'expérience, peut aller jusqu'à 1 M€ pour la période (incluant les charges patronales brutes pour le candidat choisi et d'autres dépenses pour l'embauche d'étudiants et de post-doctorants).

Les candidats sélectionnés seront recrutés par le CNRS dans [l'un de ses laboratoires](#) en France. Ils doivent proposer au moins deux laboratoires pour accueillir leur projet de recherche en prenant contact avec les directeurs de ces laboratoires et expliquer comment leur projet s'inscrit dans ces laboratoires d'accueil. La décision finale de nomination sera prise par le CNRS après la phase de sélection par un comité d'audition international. Ce choix se portera sur le potentiel des candidats choisis à contribuer à la stratégie française en matière d'IA. Dans ce sens, les candidatures qui s'inscrivent dans le cadre d'initiatives telles que les instituts ClusterAI ou des projets locaux connexes sont encouragées.

Le CNRS s'est engagé activement dans des initiatives de recherche interdisciplinaire et sur l'IA afin de comprendre les implications des transformations induites par l'IA dans les pratiques scientifiques et les dynamiques sociales. Pour soutenir ces efforts, le CNRS a mis en place un environnement de recherche riche en IA, y compris le centre « AI for Science and Science for AI » (AISSAI), qui facilite la recherche scientifique à l'interface de l'IA et de tous les autres domaines scientifiques. En outre, le CNRS développe également des plateformes et des outils en libre accès pour démocratiser

l'accès aux ressources de l'IA et favoriser la collaboration au sein des communautés de recherche. Le centre exploite le supercalculateur Jean Zay, l'une des principales installations de calcul intensif en Europe, avec une puissance de pointe de 126 pétaFlops. En investissant continuellement dans des infrastructures matérielles et logicielles de pointe et en mettant régulièrement à jour ces installations, le CNRS veille à ce que les capacités de calcul et de recherche en IA restent à la pointe au niveau mondial.

Les candidatures au programme Choose France - CNRS AI Rising Talents doivent être envoyées à AIChooseFrance@cnrs.fr à partir du 9 septembre 2024. La date limite de dépôt est fixée au 31 mars 2025.

Les candidats retenus devraient être recrutés au cours du second semestre 2025.

Plus d'information : [Choose France - CNRS AI Rising Talents](#)

À propos du CNRS

Le Centre national de la recherche scientifique est l'une des plus importantes institutions publiques au monde : 32 000 femmes et hommes (plus de 1 000 laboratoires et 200 métiers), en partenariat avec les universités et les grandes écoles, y font progresser les connaissances en explorant le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Depuis plus de 80 ans, nous développons des recherches pluri et interdisciplinaires sur tout le territoire national, en Europe et à l'international. Le lien étroit que nous tissons entre nos missions de recherche et le transfert vers la société fait de nous un acteur clé de l'innovation en France et dans le monde. Le partenariat qui nous lie avec les entreprises est le socle de notre politique de valorisation et les start-up issues de nos laboratoires témoignent du potentiel économique de nos travaux de recherche.