

Communiqué de presse

Paris, le 14 mars 2023

Paris 1 Panthéon-Sorbonne, première université française à développer un outil de recherche d'expertises qui s'appuie sur l'intelligence artificielle

En s'appuyant sur l'intelligence artificielle, Paris 1 Panthéon-Sorbonne met à la disposition de la presse, des organisations du monde socio-économique, de sa communauté et du grand public, un outil inédit pour identifier des chercheuses et des chercheurs selon leurs expertises et leurs thématiques de recherche.

Paris 1 Panthéon-Sorbonne, la grande université de sciences humaines et sociales en France et en Europe est forte d'une communauté de près de 1 500 chercheurs et enseignants-chercheurs. Pour mettre en lumière l'expertise et l'excellence de sa recherche, plusieurs services et directions internes de l'université ont joint leurs efforts pour donner naissance à un outil de recherche d'expertises (*Expert Finder System*) inédit dans le paysage de l'enseignement supérieur français.

« *L'université regroupe des chercheurs et des chercheuses qui sont autant d'experts dans leur domaine et peuvent être sollicités pour répondre aux questions que les non-experts se posent. Il ne faut pas laisser les experts auto-proclamés répondre à la place des spécialistes. L'université doit se faire entendre* », rappellent ainsi Cécile Faliès et Violaine Sebillotte, vice-présidentes chargées de la Recherche à l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

Concrètement, l'outil applique les technologies de l'intelligence artificielle, en l'occurrence les modèles de langage BERT et GPT-3, aux archives ouvertes HAL, via une approche appelée « recherche sémantique », c'est-à-dire en s'appuyant sur le sens des publications, pour identifier les chercheurs et les chercheuses des unités de recherche de Paris 1 Panthéon-Sorbonne travaillant sur une thématique similaire ou proche de celle demandée par l'utilisateur.

Suite p. 2

Il permet, notamment, d'identifier des expertises pour un projet d'article de presse, de solliciter des intervenants pour un événement ou encore de rechercher un directeur pour une thèse ou un mémoire. L'*Expert Finder System* a vocation à évoluer dans les prochains mois. Il intégrera prochainement les travaux des doctorants de l'université mettant ainsi en avant la jeune recherche.

- ▶ [Découvrir l'outil de recherche d'expertises](#) développé par Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- ▶ [Découvrir le site dédié à la recherche de l'université](#)

CONTACT

Selma Akkari

Chargée des relations presse
et relations publiques
Pôle Information, Presse et Veille
Téléphone : +33 1 44 07 75 40
Selma.Akkari@univ-paris1.fr

Gwenaël Cuny

Responsable
Pôle Information, Presse et Veille
Téléphone : +33 1 44 07 75 51
Gwenael.Cuny@univ-paris1.fr

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ

L'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne associe le glorieux héritage du collège fondé par Robert de Sorbon au XIII^e siècle avec un projet pluridisciplinaire novateur. Première université française en sciences humaines et sociales (SHS), elle cultive depuis 1971 un esprit unique qui associe une approche scientifique exigeante et l'ambition de faire émerger de nouveaux savoirs qui transforment le monde.

Implantée sur 25 sites franciliens, ouverte sur le monde et l'Europe avec notamment l'université du futur Una Europa, elle accompagne près de 45 000 étudiants par an et revendique l'un des plus grands réseaux d' alumni du continent. Grâce à son exceptionnel éventail de disciplines, elle forme des chercheurs, des enseignants, des professionnels du droit, des cadres pour les entreprises et l'administration, des économistes... mais surtout des citoyens critiques qui analysent le monde qui les entoure et imaginent des solutions concrètes face aux nouveaux enjeux de notre société. L'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne est aujourd'hui la grande université française en sciences humaines et sociales, engagée pour replacer l'humain au cœur de l'approche scientifique et des enseignements.

- 45 000 étudiants et 22 000 diplômés par an
- Plus de 1 400 enseignants et enseignants-chercheurs
- 10 écoles doctorales et plus d'une thèse soutenue chaque jour
- Une devise : *Omnibus sapientia, unicuique excellentia* (Le savoir pour tous, l'excellence pour chacun)