

Projet Défi « Lutte contre la manipulation de l'information » (Défi LMI)

Ingénieur.e de recherche en communication numérique et analyse des manipulations de l'information (H/F)

Le poste associe conception de protocoles de recherche, constitution et analyse de corpus numériques, méthodes computationnelles et valorisation scientifique, dans le cadre d'un projet consacré aux interventions informationnelles et aux logiques d'influence sur les plateformes.

Intitulé	Ingénieur.e de recherche en communication numérique et analyse des manipulations de l'information (H/F)
Employeur / unité d'accueil	Université Gustave Eiffel - laboratoire DICEN (UR 7339)
Lieu de travail	IFIS, Serris - Marne-la-Vallée
Nombre de postes	1
Type et durée du contrat	CDD de 9 mois
Quotité de travail	Temps plein (100 %)
Date de prise de fonction	1 novembre 2026
Rémunération	2 350 € à 2 885 € brut mensuel, selon l'expérience et la grille applicable
Niveau de diplôme	Master 2 minimum ; doctorat apprécié
Expérience souhaitée	2 à 5 ans dans un environnement de recherche ou d'études
Section CNU de référence	71 - Sciences de l'information et de la communication

Contexte scientifique et institutionnel

Le Défi LMI. Financé par l'enveloppe SHS 2025 du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Espace, le projet national « Lutte contre la manipulation de l'information » vise à structurer la communauté scientifique travaillant sur le champ informationnel, à développer des ressources techniques et méthodologiques mutualisées et à renforcer le transfert des résultats de recherche vers l'action publique.

L'axe porté par l'Université Gustave Eiffel. Inscrit en sciences de l'information et de la communication, cet axe analyse les stratégies d'influence numérique déployées par des acteurs institutionnels, médiatiques et para-institutionnels étrangers dans l'espace public français. Il articule diplomatie publique, communication stratégique, propagande en réseau et logiques de plateforme afin d'étudier la production, la circulation et l'amplification de récits concurrents, notamment lors de séquences politiques et électorales locales/régionales/nationales.

Le dispositif empirique. La recherche porte sur plusieurs espaces socio-numériques, notamment Facebook, X, TikTok, et sur l'articulation entre comptes officiels, médias d'État, influenceurs-relais et réseaux diasporiques. Elle examine les cadrages proposés, les formes de coordination visibles, les trajectoires de circulation des contenus et les éventuelles pratiques de sélection, d'ambiguïsation ou de tromperie informationnelle. L'objectif consiste à caractériser ces interventions sans présumer de leur intentionnalité, en distinguant communication d'influence, contenus problématiques et désinformation avérée.

Sous la responsabilité scientifique du porteur de l'axe, la personne recrutée concevra et mettra en œuvre un dispositif de recherche reproductible permettant de collecter, documenter, analyser et valoriser des données

numériques multi-plateformes. Elle contribuera à l'articulation entre méthodes qualitatives, analyse computationnelle et interprétation socio-politique des phénomènes étudiés.

Missions et activités principales

1- Conception du protocole de recherche

- Préciser les questions opérationnelles, les unités d'analyse, les critères d'échantillonnage et les temporalités d'observation.
- Élaborer un protocole de collecte et d'analyse adapté à des corpus multi-plateformes et éventuellement multilingues.
- Définir les procédures de validation, de triangulation et de traçabilité des données.

2- Collecte, préparation et documentation des données

- Repérer les sources pertinentes, constituer les listes de comptes, mots-clés, événements et séquences d'observation.
- Développer ou adapter des outils de collecte en Python et/ou R, dans le respect des conditions d'utilisation des plateformes, du RGPD et des principes d'éthique de la recherche.
- Nettoyer, structurer, dédupliquer, anonymiser lorsque nécessaire et documenter les corpus, les scripts et les métadonnées.

3- Assistance à l'analyse qualitative et computationnelle

- Réaliser des analyses de contenu, de cadrage, de récits, de discours et de circulation inter-plateformes.
- Mobiliser, selon les besoins, text mining, traitement automatique des langues, analyse de réseaux, analyse temporelle et visualisation de données.
- Interpréter les résultats en les replaçant dans les contextes politiques, médiatiques et socio-techniques pertinents.

4- Qualité scientifique et reproductibilité

- Contrôler la qualité, la validité et les limites des données et des traitements réalisés.
- Produire une documentation méthodologique claire : dictionnaires de variables, carnets de codage, scripts commentés et procédures de contrôle.
- Assurer une veille scientifique, juridique et méthodologique sur les études de désinformation, les méthodes numériques et la gouvernance des plateformes.

5- Valorisation et vie du projet

- Rédiger des notes d'analyse, rapports, supports de présentation et contributions à des publications scientifiques.
- Présenter les résultats lors des réunions du consortium, séminaires, journées d'étude ou conférences.
- Contribuer à l'organisation des activités scientifiques et au suivi opérationnel de l'axe UGE.

Compétences et profil recherché

Formation et expérience

- Master 2 en sciences de l'information et de la communication, sociologie du numérique, science politique, études médiatiques, humanités numériques, data science appliquée aux sciences sociales ou domaine connexe.
- Doctorat apprécié, notamment pour les profils disposant d'une expérience en analyse de plateformes, communication politique, diplomatie publique ou désordres informationnels.
- Une première expérience de recherche contractuelle, d'enquête numérique, de gestion de corpus ou de projet collectif constitue un avantage.

Compétences

- Maîtrise des méthodes de recherche en sciences sociales et capacité à articuler données quantitatives et interprétation qualitative.
- Pratique confirmée de Python et/ou R pour la collecte, le nettoyage, l'analyse et la visualisation de données numériques.
- Capacité à évaluer la pertinence, la provenance, la fiabilité et les biais des sources et des données.
- Connaissance des enjeux juridiques et déontologiques liés aux données numériques, au RGPD et à l'éthique de la recherche.
- Excellentes capacités de rédaction scientifique et de synthèse en français ; anglais de niveau B2 minimum.

Environnement de travail et encadrement

La personne recrutée sera accueillie au sein de DICEN (Dispositifs d'information et de communication à l'ère numérique - Paris, Île-de-France), à l'Université Gustave Eiffel. Le Défi LMI est coordonné au niveau du consortium par Tiziana Assenza (Toulouse School of Economics) et Sylvain Delouée (Université Rennes 2). Au sein de l'axe UGE, la personne travaillera sous la responsabilité scientifique de Zhao Alexandre Huang, en collaboration notamment avec Nicolas Soulié (Institut Mines-Télécom) et les partenaires du projet.

Modalités de candidature

Le dossier devra être transmis en un seul fichier PDF et comporter les éléments suivants :

- Un curriculum vitae détaillé.
- Une lettre de motivation précisant l'adéquation du profil avec les missions et les méthodes du projet.
- Un exemple de production pertinente : article, mémoire, rapport, notebook, dépôt de code ou portfolio de visualisations.
- Le cas échéant, les coordonnées d'une ou deux personnes de référence.

Date limite de candidature

Le dépôt des candidatures est à réaliser auprès de Zhao Alexandre Huang (zhao-alexandre.huang@univ-eiffel.fr) pour le **1 septembre 2026**.

Des entretiens en visioconférence seront proposés aux candidat.e.s présélectionné.e.s.

Contacts

Contact scientifique	• Zhao Alexandre Huang – DICEN /Université Gustave Eiffel Adresse électronique : zhao-alexandre.huang@univ-eiffel.fr • Nicolas Soulié – Institut Mines-Télécom Adresse électronique : nicolas.soulie@imt-bs.eu
Direction du laboratoire	• Nathalie Fabry, DICEN/Université Gustave Eiffel Adresse électronique : nathalie.fabry@univ-eiffel.fr • Marta Severo, DICEN/Université Paris Nanterre Adresse électronique : msevero@parisnanterre.fr