

FICHE DE POSTE

COMPOSANTE : ERITES

DEPARTEMENT : ICH

- Nature de l'emploi : ATER
- Discipline second degré ou section CNU : 61
- Quotité : 100%
- Laboratoire : CHART

- Numéro d'emploi : 1037
- Période de recrutement : 01/09/2026 au 31/08/2027

Profil du poste : Génie informatique - Technologie et handicap

Mots-clés : Aides techniques, Accessibilité, Informatique, Traitement du signal, Accessibilité numérique

1) enseignement :

Programmation Web Accessible, développement web côté serveur, bases de données, initiation à l'informatique, langages orientés objet (Java), algorithmique, traitement du signal et interfaces homme-machine (IHM).

L'enseignement se fera essentiellement dans le Master MIASHS (Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales), parcours Technologie et Handicap, et pourra être complété par des enseignements en Master de Géographie, parcours G2M (Géomatique, Géodécisionnel, Géomarketing et Multimédia). Tous les enseignements ont lieu sur le campus de l'Université Paris 8, à Saint-Denis.

2) recherche :

Il participe notamment aux projets de recherche du laboratoire, apportant une aide précieuse notamment dans les phases d'évaluation avec des utilisateurs. En particulier, les travaux en cours comportent des activités d'enquêtes, d'analyses, de modélisation et de développement d'outils techniques à destination des personnes handicapées. Ces outils permettent, entre autres exemples, l'accès aux contenus mathématiques pour des personnes aveugles et malvoyantes, ou bien la correction automatique de fautes d'orthographe liées à des handicaps tels que la dyslexie ou la dysorthographe, ou encore l'interaction entre un robot et des enfants handicapés dans le cadre de l'apprentissage de fondamentaux, comme l'écriture.

Le contexte et les travaux de l'équipe CHART-THIM sont suffisamment variés, mais cohérents, autour du handicap pour permettre aux jeunes chercheurs de ce domaine de trouver leur place et leur intérêt au sein de l'équipe.

Descriptif du profil en anglais :

Teaching in the MIASHS master's, Technology and Disability specialisation, and partially in Geography master's Geomatics specialisation.

Involvement in the Research team EA 4004 CHART, THIM group (Technology, Disabilities, Interfaces and Multimodalities) is required.

Key words : Assistive Technologies, Accessibility, Computer Science, Signal processing, Digital accessibility.

Personne(s) à contacter : Anis Rojbi / anis.rojbi@univ-paris8.fr