

## Département de Physique - Automne 2024

### APPEL DE CANDIDATURES À UN POSTE D'AUXILIAIRE DE RECHERCHE

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Titre du poste</b>             | : Auxiliaire de recherche pour le projet Parité sciences                     |
| <b>Responsable de l'affichage</b> | : Professeur Jean-François Arguin  |
| <b>Période d'affichage</b>        | : Du 16 septembre au 29 novembre 2024  |
| <b>Nombre d'heures</b>            | : 55 heures au total   |
| <b>Échelle salariale</b>          | : 19.26\$ au 1er cycle,<br>24.95\$ au 2ème cycle et<br>27.51\$ au 3ème cycle |
| <b>Critères de sélection</b>      | : voir annonce ci-dessous  |

Le projet Parité sciences vise à atteindre la parité homme-femme dans les programmes universitaires de physique, mathématiques et informatique en offrant des formations et du matériel gratuits aux professeur.e.s du milieu collégial et secondaire du Québec. Les formations proposent aux professeur.e.s d'adopter des techniques pédagogiques reconnues par la recherche en éducation comme augmentant l'intérêt des femmes pour faire carrière en science.

Les tâches et responsabilités de l'auxiliaire seront les suivantes :

- Effectuer la recherche, la collecte, la saisie et l'analyse des données nécessaires à la consolidation de diverses bases de données (ressources, initiatives, etc.)
- Effectuer l'analyse des outils pédagogiques existants du projet et participer à l'amélioration et conception des nouveaux outils pédagogiques et des ressources numériques destinés aux intervenantes des établissements d'enseignement (cégeps et secondaires), ainsi qu'à d'autres parties prenantes
- Participer à la coordination logistique et représenter le projet lors des événements et des activités de rayonnement
- Contribuer à la rédaction des articles de l'infolettre en matière d'éducation
- Participer aux réunions statutaires
- Contribuer à l'avancement du projet Parité Sciences

Habilités et expériences requises :

- Formation en sciences de l'éducation et andragogie
- Avoir des connaissances de base et être motivé.e et sensible aux enjeux d'équité, diversité et inclusion en sciences
- Avoir d'excellentes habiletés de communication écrites
- Avoir la facilité à travailler en équipe et en complémentarité avec les autres.

Les étudiants et étudiantes sont invités à soumettre leur candidature à [parite-sciences@phys.umontreal.ca](mailto:parite-sciences@phys.umontreal.ca). Le dossier de candidature comprend un CV et une courte lettre de motivation.