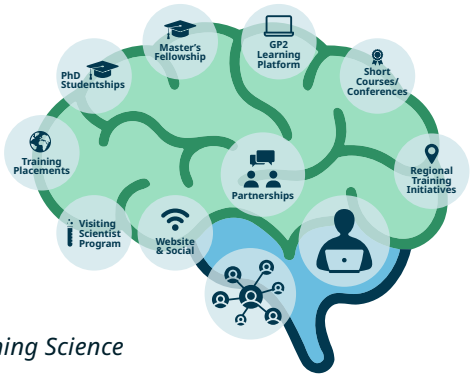
Formation en génétique, science des données et recherches cliniques

Le **Programme mondial sur la génétique de la maladie de Parkinson (GP2)** s'engage à former la prochaine génération de chercheurs spécialisés dans la recherche génétique.

Le GP2 propose de nombreuses formations gratuites en-ligne et offre une aide financière aux formations en présentiel.



Le GP2 est une ressource de l'initiative Aligning Science Across Parkinson's (ASAP).

Formations en-ligne

Sur cette plateforme d'apprentissage, le GP2 propose gratuitement de très nombreux cours, dispensés par des experts renommés. Suivez la formation à votre rythme et obtenez un certificat de formation

Cours actuellement disponibles :

- Utilisation de Terra pour accéder aux données et effectuer des analyses
- Introduction à Python
- Bio-informatique élémentaire dans le cadre de la génétique de la maladie de Parkinson
- La génétique de la maladie de Parkinson pour les non-généticiens
- Méthodes de recherche I
- Bio-informatique intermédiaire dans le cadre de la génétique de la maladie de Parkinson
- Atelier de formation du GP2 en bio-informatique
- Méthodes de recherche II
- Programme concentré en-ligne
- Retour des résultats génétiques
- Analyse des données séquentielles du génome entier

Prochains cours :

- Approches multi-omiques intégratives à la maladie de Parkinson
- Série d'études de cas pour le cours sur le retour des résultats
- Facteurs de risque environnemental.

GP2 Training & Networking · Building Global PD Research Capacity ·

Inscrivez-vous sur notre plateforme d'apprentissage

Programmes de formation en présentiel

Congés sabbatiques de formation et professeurs invités.

Le GP2 propose une aide financière aux stagiaires, chercheurs et cliniciens placés dans des centres spécialisés dans le monde entier. Ces programmes proposent une immersion pratique dans des laboratoires de recherche expérimentale, d'analyse de données, de bio-informatique et de pratiques cliniques, tout en encourageant la collaboration internationale et le développement de nouvelles pistes de recherche.



Formants d'un atelier du GP2 sur la bio-informatique organisé à Mexico.

Ateliers et Hackathons

Le GP2 organise également des ateliers de formation et des hackathons, ainsi que de grandes conférences régionales et internationales, dont le congrès international de la Parkinson and Movement Disorder Society (MDS).

Doctorat et bourses d'études de master

Le GP2 a financé 20 doctorants et 11 étudiants en master issus de populations sous-représentées dans la recherche sur la maladie de Parkinson. Ces programmes sont désormais terminés, mais l'engagement financier du GP2 se maintient à l'égard des étudiants tout au long de leur formation sur la génétique de la maladie de Parkinson.

Opportunités de formation dans la recherche

Rejoignez un projet de recherche collaborative qui utilise les données du GP2 et faites l'expérience pratique de la bio-informatique et de l'analyse des données. Travaillez aux côtés d'une équipe de chercheurs internationale tout en bénéficiant d'un mentorat sur-mesure pour vous soutenir tout au long de votre parcours scientifique et professionnel. Toutes les publications du GP2 sont disponibles sur Google Scholar.

Cliquez sur le code QR pour en savoir plus sur les offres de formations du GP2 et accéder aux informations dans d'autres langues.

Il y a encore beaucoup à apprendre sur les facteurs de risque génétique, et les pistes pour approfondir les connaissances exigent, à la fois, de travailler avec des experts scientifiques et sur des populations diversifiées.

Vous avez des questions sur le GP2 ou êtes intéressés par une formation ?
Contactez **training@gp2.org**