

Formation en génétique, science des données et analyse des variables cliniques

Le **Programme mondial sur la génétique de la maladie de Parkinson (GP2)** forme la prochaine génération de chercheurs ayant un domaine d'expertise en matière de recherche génétique.

Le GP2 propose gratuitement de nombreuses formations en-ligne et apporte un soutien aux formations en présentiel.

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



Formations en-ligne

Par le biais de cette plateforme d'apprentissage, le GP2 propose gratuitement de très nombreux cours, dispensés par des experts renommés. Inscrivez-vous, à tout moment, pour faire une formation spécialisée et obtenir un certificat.

Cours 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 1
- 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 d'apprentissage électronique micro

Cours en préparation :

- Retour des résultats génétiques
- Introduction à la plateforme Verily Workbench Viewpoint
- Analyse des données séquentielles du génome entier
- Bio-informatique élémentaire dans le cadre de la génétique de la maladie de Parkinson - cours mis à jour
- Présentation du R



**Inscrivez-vous sur
notre plateforme
d'apprentissage**

Programmes de formation en présentiel

Bourse de doctorat

Le GP2 offre des bourse de doctorat sur la génétique de la maladie de Parkinson aux chercheurs appartenant à des groupes sous-représentés dans les travaux sur la maladie de Parkinson.

Congés d'apprentissage

Les formants du GP2, y compris les boursiers de master et de doctorat, auront la possibilité de faire un congé d'apprentissage dans l'un des centres spécialisés dans le monde. Les congés d'apprentissage sont l'occasion de faire une formation supplémentaire dans le travail expérimental, l'analyse des données et les visites cliniques.

Ateliers et Hackathons

Sont également proposés de nombreux ateliers de formation organisés en marge des congrès prévus tels que le congrès du International Parkinson ou de Movement Disorder Society international, ou encore des congrès régionaux.



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

Opportunités de formation en recherche

Participez à des projets de recherche qui utilisent les données du GP2. Apprenez l'analyse des données bio-informatiques auprès d'une équipe collaborative et avec un mentor personnel.



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