

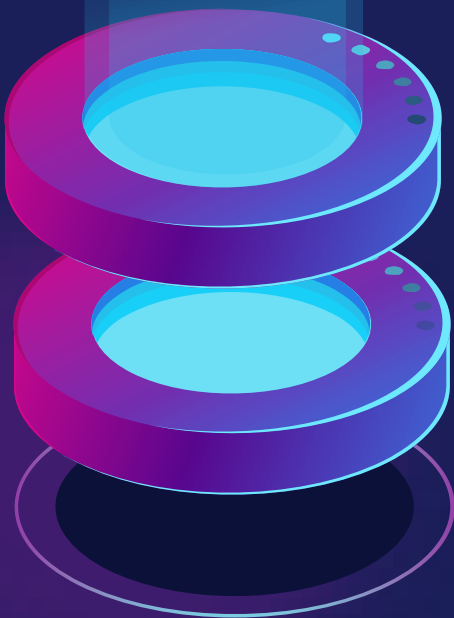
Interested in how we read, analyze, and make sense of DNA data?
Want to learn the tools behind modern genetics and personalized
medicine? Dive into:

Genomics. Clinical Bioinformatics Course

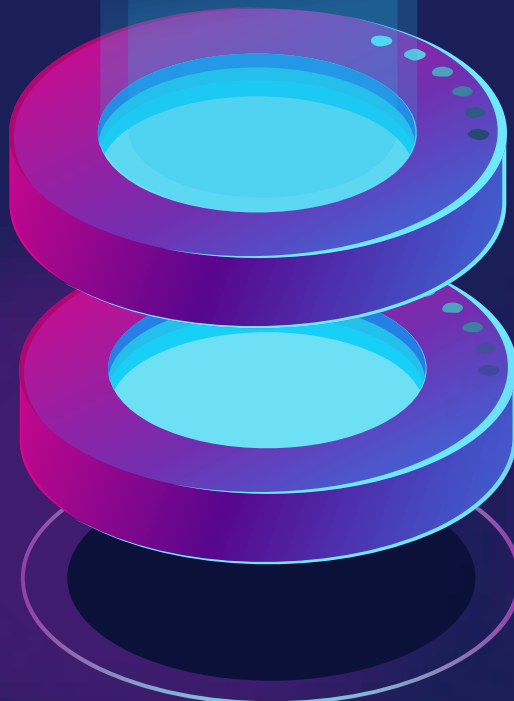
designed for students eager to explore the intersection of genetics,
computing, and modern medicine.



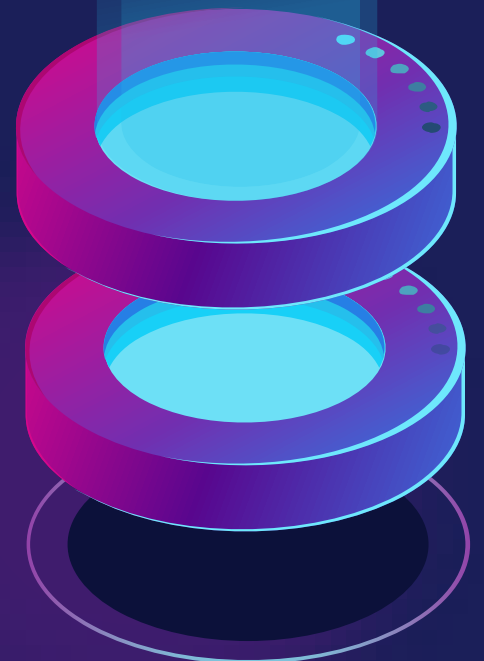
You'll get a hands-on
intro to genome analysis,
sequencing tech, basic
coding for
bioinformatics, and real-
world applications in
research and healthcare.



With genomics sparks a
revolution in medical
discoveries, it becomes
imperative to be able to better
understand the genome, and
be able to leverage the data
and information from genomic
datasets.



Gain foundational
skills in genome
analysis, sequencing
technologies, and
bioinformatics tools.



Teaching-learning methods LECTURE + DEBATE +
CASE/ STUDY PRESENTATION/ JOURNAL CLUB

Come learn the science of the future — and maybe find a new passion along the way!
No prior experience needed - just bring your curiosity!

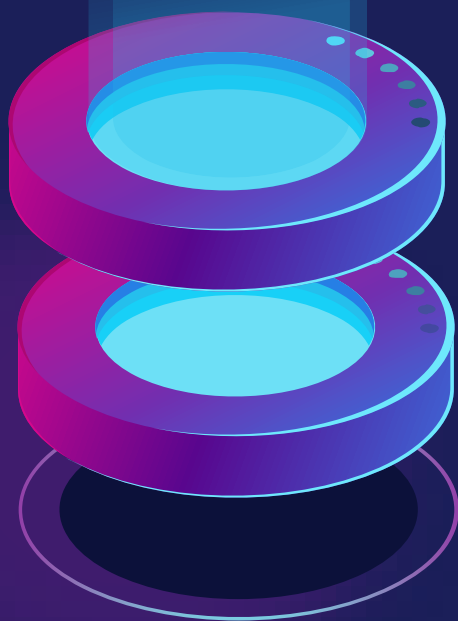
Te interesează modul în care citim, analizăm și înțelegem datele genetice?
Vrei să înveți instrumentele din spatele geneticii moderne și al medicinei personalizate? Participă la:

. Curs de Genomică. Bioinformatică clinică

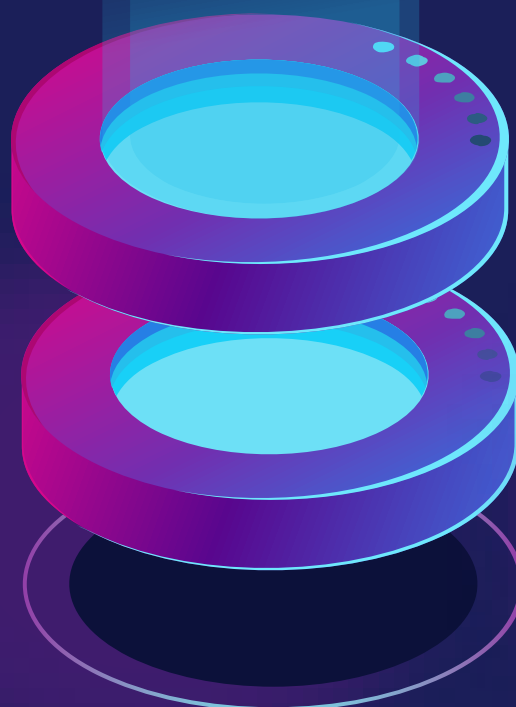
conceput pentru studenții dornici să exploreze intersecția dintre genetică și medicina modernă.



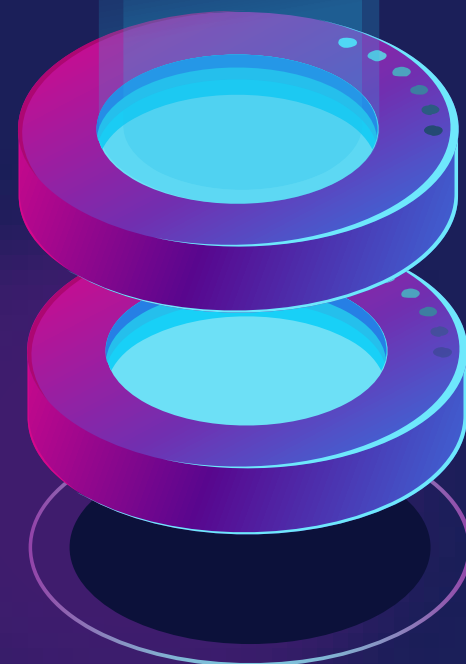
Cursul include o
introducere practică în
analiza genomului,
tehnologia de
secvențiere,
bioinformatică și
aplicațiile în cercetare și
medicina clinică.



Dat fiind că genomica
declanșează o revoluție a
descoperirilor medicale, devine
imperativ să înțelegem mai
bine genomul și să putem
folosi datele și informațiile
genomice.



Obțineți abilități de
bază în analiza
genomului, tehnologiile
de secvențiere și
instrumentele
bioinformatic.



**Metode de predare-învățare PRELEȚIE + DEZBATERE +
PREZENTARE DE CAZ/ STUDIU/ CLUB JURNAL**

Vino să înveți știința viitorului - și poate găsi o nouă pasiune pe parcurs!
Nu este nevoie de experiență anterioară - doar de curiozitatea!

Vous souhaitez savoir comment nous lisons, analysons et donnons un sens aux données ADN ? Vous souhaitez découvrir les outils qui se cachent derrière la génétique moderne et la médecine personnalisée ?

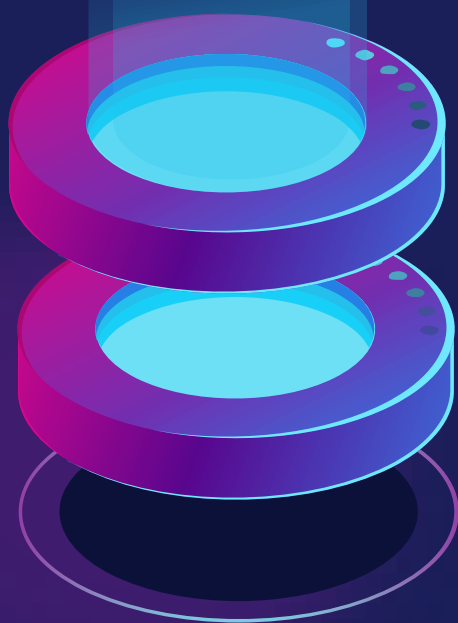
Participe dans la:

Cours de la génomique. bioinformatique clinique

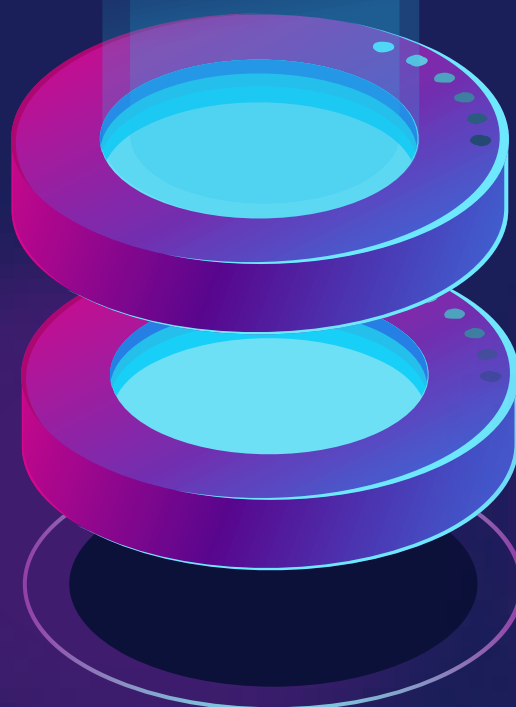
conçu pour les étudiants désireux d'explorer l'intersection de la génétique, de l'informatique et de la médecine moderne.



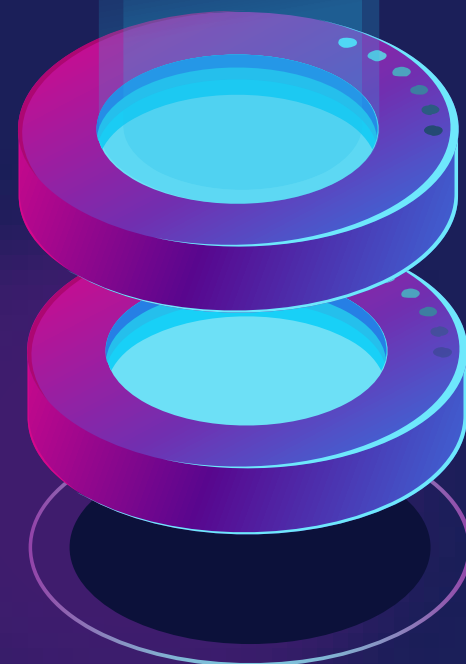
Vous obtiendrez une introduction pratique à l'analyse du génome, à la technologie de séquençage, au codage de base pour la bioinformatique et aux applications concrètes dans la recherche et les soins de santé.



Alors que la génomique déclenche une révolution dans les découvertes médicales, il devient impératif de mieux comprendre le génome et d'exploiter les données et les informations des ensembles de données génomiques.



Acquérez des compétences fondamentales en analyse du génome, en technologies de séquençage et en outils bioinformatiques.



**Méthodes d'enseignement-apprentissage CONFÉRENCE + DÉBAT +
PRÉSENTATION DE CAS/ÉTUDE/JOURNAL CLUB**

Venez apprendre la science du futur et peut-être découvrirez-vous une nouvelle passion en cours de route!

Aucune expérience préalable n'est nécessaire - apportez simplement votre curiosité!