

المدرسة العليا
في العلوم البيولوجية بوهرا



مهندس دولة في البيولوجيا الجزيئية

الميدان: علوم الطبيعة والحياة
الشعبة: العلوم البيولوجية

في صميم الـ DNA

المهن المستقبلية

محلل
في البيولوجيا الطبية



مسؤول في مجال الإنتاج
الحيوي أو مراقبة الجودة



مندوب علمي أو طبي



مؤسس شركة ناشئة في
التكنولوجيا الحيوية



مهندس مخبر بحث



أستاذ للعلوم البيولوجية



مهندس في البيولوجيا الجزيئية

- خبرة تجريبية قوية
- إتقان للتكنولوجيات البيولوجية المتقدمة



امسح

للحصول على مزيد من المعلومات



أهداف التكوين



- تكوين مهندسين قادرين على التعامل مع الجزيئات البيولوجية، DNA، RNA، البروتينات، إلخ، وتحليلها وتمييزها.
- من أجل تطبيقات في البحث العلمي والتشخيص، الإنتاج، والابتكار في التكنولوجيا الحيوية والصحة.

الكفاءات الرئيسية



البيولوجيا الجزيئية



علم الجينوم



الهندسة الوراثية



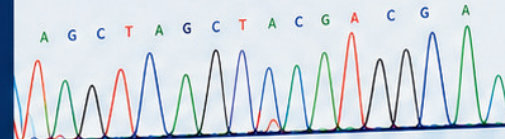
المعلوماتية الحيوية



التشخيص الجزيئي



التكنولوجيا الحيوية
الجزيئية





OBJECTIVES OF THE PROGRAM

- Train engineers capable of manipulating, analyzing, and valorizing biological molecules (DNA, RNA, proteins, etc.).
- For applications in research, diagnostics, production, and innovation in biotechnology and health.



KEY SKILLS



Molecular Biology



Genomics



Genetic Engineering



Bioinformatics



Molecular Diagnostics



Molecular Biotechnology

FUTURE CAREERS



Medical biology analyst



Bioproduction / Quality control manager



Scientific or Medical Representative



Biotech Startup Founder



Research Laboratory Engineer



Biological Sciences Teacher

Molecular Biology Engineer

- ✓ Strong experimental experience
- ✓ Mastery of cutting-edge biological technologies



SCAN FOR MORE INFO



Higher School
of Biological Sciences of Oran

State Engineer

Molecular Biology

Domain: Natural and Life Sciences

Field: Biological Sciences

At the heart of DNA

