

أهداف التكوين

يوفر هذا التدريب للطالب الأسس اللازمة لمتابعة الدراسات في المهن البحثية في قطاع علوم الحياة. خلال ثلاث سنوات ، سيكتسب الطالب معرفة متعمقة بالإضافة إلى إتقان تقني في مجالات علوم الحياة سريعة التوسع ، مما يعده لمواصلة دراسات الماجستير ولسوق العمل.

تقدم دورة البيولوجيا الجزيئية للطلاب تدريباً نظرياً وعملياً في أحدث مجالات البيولوجيا الخلوية والجزيئية ، والكيمياء الحيوية ، وعلى وجه الخصوص علم الوراثة ، والتقنيات الحيوية ، وعلم الجينوم الوظيفي. تم تطوير هذه المجالات المختلفة على جميع أنظمة العالم الحي ، بدءاً من البكتيريا إلى الحيوانات ، وكذلك إلى البشر ، من خلال دراسة واستخدام الخلايا المزروعة في المختبر.

يهدف التدريب المقترح إلى توفير ثقافة علمية عامة وتدريب قوي في مجال علوم الحياة. كما أنه يوفر للطالب الفرصة لاكتساب أساليب عمل وتحليل جيدة وتطوير مهاراتهم من أجل نهج أفضل لمشروعهم التدريبي فيما يتعلق بمشروعهم المهني.

الهدف من الدورة التعليمية هو توفير تدريب عالي المستوى يسمح للطلاب بالاندماج في مختبرات البحث العامة أو الخاصة. أثناء تدريبهم ، سيتعلم الطلاب كيفية الجمع بين الخبرة المفاهيمية والمنهجية.