

جامعة جيجل  
كلية الحقوق والعلوم السياسية  
قسم الحقوق

السنة: أولى ماستر مهني  
تخصص: قانون بحري ومينائي  
السداسي: الأول

# تكنولوجيا الإعلام والاتصال

أ/سياب

[hakim.siab@univ-ijjel.dz](mailto:hakim.siab@univ-ijjel.dz)

السنة الجامعية: 2023-2024