



# مسلك الإجازة تخصص الجغرافيا

مقابلات التفريغ بين إعتماد 2023 وإعتماد 2025

إعتماد 2025	إعتماد 2023		إعتماد 2025	إعتماد 2023
مناخ	مناخ		جيومورفوجيا عامة	جيومورفوجيا عامة
جغرافية الأرياف	جغرافية الأرياف		جغرافية السكان والديموغرافيا	جغرافية السكان والديموغرافيا
جغرافية المغرب العامة	جغرافية المغرب العامة		مدخل إلى علم الاجتماع	مدخل إلى علم الاجتماع
مدخل لدراسة تاريخ المغرب المعاصر والراهن	مدخل لدراسة تاريخ المغرب المعاصر والراهن	S2	قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية	قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية
الاتجاهات الكلاسيكية والحديثة في علم الاجتماع	الاتجاهات الكلاسيكية والحديثة في علم الاجتماع		مدخل لدراسة تاريخ المغرب الوسيط	مدخل لدراسة تاريخ المغرب الوسيط
قراءة وتحليل الخرائط الطبوغرافية	اللغات الأجنبية		مدخل إلى علم الجغرافيا	اللغات الأجنبية
الثقافة الرقمية	الثقافة الرقمية		منهجية العمل الجامع	منهجية العمل الجامع
النظم البيئية والنبات والترية	النظم البيئية والنبات والترية		جيومورفوجيا بنوية	جيومورفوجيا بنوية
جغرافية الطاقة	جغرافية الطاقة		динامية المجال الريفي	динамика المجال الريفي
الخرائطية والسيميولوجيا	الخرائطية والسيميولوجيا	S4	قراءة وتحليل الخرائط الجيولوجية 9	قراءة وتحليل الخرائط الجيولوجية 9
جغرافية البحر المتوسط و إفريقيا جنوب الصحراء	جغرافية البحر المتوسط و إفريقيا جنوب الصحراء		مناخ دينامي	مناخ دينامي
динамика المجال الحضري	динамика المجال الحضري		جغرافية المدن	جغرافية المدن
إحصاء وتعبير بياني	التنمية الداتية		جغرافية اقتصادية	مهارات الفن والثقافة
لغة فرنسية 2	اللغات الأجنبية		فرنسية 1	اللغات الأجنبية
جيومورفوجيا الساحلية	الأخطار وإعداد المجالات الساحلية		الдинامية السطحية	جيومورفوجيا الساحلية
هيدرولوجيا الأحواض المائية	هيدرولوجيا الأحواض النهرية		الموارد الطبيعية	مورفودينامية
الماء و التنمية المستدامة	الموارد الطبيعية		السياحة والتنمية	البيئات الجبلية والغابية
نظم المعلومات الجغرافية 2	الإحصاء والتعبير البياني	S6	إعداد التراب	التشخيص والمشروع الترابي
التشخيص والمشروع الترابي	القانون والمدنية والمواطنة		نظم المعلومات الجغرافية 1	نظم المعلومات الجغرافية
ريادة الأعمال	ريادة الأعمال		الذكاء الاصطناعي في الجغرافيا	مهارات الرقمية و المعلومات
لغة إنجليزية 2	اللغات الأجنبية		لغة إنجليزية 1	اللغات الأجنبية



# مسلك الإجازة تخصص الجغرافيا

مقابلات التفريغ بين إعتماد 2014 وإعتماد 2025

إعتماد 2025	إعتماد 2014		إعتماد 2025	إعتماد 2014
الجيومرفلوجيا الساحلية	التدبير البيئي	S6	الдинاميكية السطحية	الجيومورفلوجيا الساحلية
هيدرولوجيا الأحواض المائية	الميدرولوجيا		الموارد الطبيعية	الموارد الطبيعية
الماء والتنمية المستدامة	ابستيمولوجيا		السياحة و التنمية	إعداد المجالات الريفية
نظم المعلومات الجغرافية	وثائق التعمير ونظم المعلومات الجغرافية		جغرافية إعداد التراب	جغرافية إعداد التراب الوطني
التشخيص و المشروع الترابي	مشروع نهاية الدراسة 1		نظم المعلومات الجغرافية	نظم المعلومات الجغرافية
ريادة الأعمال	مشروع نهاية الدراسة 2		الذكاء الاصطناعي في الجغرافيا	المجالات الهشة
لغة إنجليزية 2	+		لغة إنجليزية 1	+

ملاحظة هامة : جموع الطلبة المسجلين في نظام 2014 والمفرغين في نظام 2025 ملزمين بدراسة وحدات الإنجليزية



# مسلك الإجازة تخصص الجغرافيا

المقابلات بين الفصول إعتماد 2025

الفصل الخامس	الفصل الثالث	الفصل الأول
الдинاميكية السطحية	جيومورفلوجيا بنوية	جيومورفلوجيا عامة
إعداد التراب	динاميك المجال الريفي	جيغرافية السكان و الديموغرافيا
نظم المعلومات الجغرافية 1	قراءة و تحليل الخرائط الجيولوجية 9	قراءة و تحليل الخرائط الطبوغرافية 1
الموارد الطبيعية	مناخ دينامي	مدخل إلى علم الجغرافيا
السياحة و التنمية	جيغرافية المدن	مدخل لدراسة تاريخ المغرب الوسيط
الذكاء الاصطناعي في الجغرافيا	جيغرافية اقتصادية	مدخل إلى علم الاجتماع
لغة إنجليزية 1	لغة فرنسية 1	وحدة منهجية العمل الجامعي
الفصل السادس	الفصل الرابع	الفصل الثاني
الجيومورفلوجيا الساحلية	النظم البيئية والنبات و التربة	مناخ
الماء و التنمية المستدامة	جيغرافية الطاقة	جيغرافية الأرياف
ريادة الأعمال	إحصاء و تعبير بياني	الاتجاهات الكلاسيكية و الحديثة في علم الاجتماع
هيدرولوجيا الأحواض المائية	جيغرافية البحر المتوسط وإفريقيا جنوب الصحراء	جيغرافية المغرب العامة
التشخيص و المشروع الترابي	динاميك المجال الحضري	مدخل لدراسة تاريخ المغرب المعاصر و الراهن
نظم المعلومات الجغرافية 2	الخرائطية و السيميولوجيا	قراءة و تحليل الخرائط الطبوغرافية 2
لغة إنجليزية 2	لغة فرنسية 2	الثقافة الرقمية