

الجغرفة الرقمية

الجامعة: جامعة تونس المنار

المؤسسة الجامعية: كلية العلوم بتونس

الإجازة التطبيقية في: الجغرفة الرقمية

لمحة عامة عن دوافع بعث هذا المسلك الدراسي :

لم تعد الجغرفة الرقمية مجرد قاعدة معلوماتية لأدوات متخصصة و فضائية و لكنها أصبحت أدوات متكاملة يعتمد عليها في التحليل الفضائي (جيو إحصاء ، تحليل رقمي ، تعرف على الأشكال ، رسوم ثلاثية الأبعاد ...) تخول نمذجة الظواهر الطبيعية .

- تندرج هذه الإجازة في إطار تكوين فنيين مجازين يتمتعون بكفاءة

نموذج جدول لتوزيع الوحدات كل سداسي على حده:

المحتوى العام للتكوين في بقية السداسيات	السداسي الأول		
	الأرصدة	الوحدات التعليمية	الوحدات الأساسية
يقع تدعيم التكوين ببرمجة وحدات في الاختصاص مثل التصرف في البيئة والخوارزميات والبرمجة...	2	علم الخرائط	الوحدات الأساسية
	2	نظام الاستعلام في الجغرافيا	
	2	الحساب العلمي	
يتواصل التكوين في هذه الوحدات في بقية السداسيات	2	الانقليزية	الوحدات الألفية
	2	حقوق الانسان	
	2	الاعلامية	
	3	علم خرائط البحار	الوحدات الاختيارية
	3	تاريخ العلوم	

نظام الامتحانات والتقييم: نظام مزدوج لتقييم المعارف (مراقبة مستمرة مع امتحانات كتابية في نهاية كل سداسي)

الترقيات: يقوم كل طالب بتربص في نطاق إنجاز مشروع نهاية الدراسات بإحدى المؤسسات الإقتصادية ذات الصلة بميدان علوم الجغرفة الرقمية خلال السداسي الثاني من السنة الثالثة تحت إشراف أحد مدرسي الكلية و بالإستعانة ، عند

الإقتضاء ، بمن هو معترف لهم بالكفاءة من أهل المهنة . و يختم هذا المشروع بإعداد و تقديم مناقشة تقرير مشروع نهاية الدراسة

الآفاق العلمية: (المتوقعة) المفتوحة أمام المتخرجين :

- مواصلة الدراسة في الماجستير التطبيقية في الجغرفة الرقمية الأرض و المحيط

- الإلتحاق بالتعليم العالي و الأقطاب التكنولوجية

الآفاق المهنية: (المتوقعة) المفتوحة أمام المتخرجين :

- المؤسسات العمومية و الجماعات المحلية

- الجمعيات ذات العلاقة بالأنشطة البيئية _ وكالات التهيئة الترابية و العمرانية و الفلاحية _ مكاتب الدراسات المختصة في استغلال الموارد الطبيعية و التنمية المستدية

- المؤسسات البيئية _ السياحة البيئية

- بعث مشاريع خاصة .