



■ Objectifs de la formation :

L'objectif principale de la licence professionnelle : " SIGA " est de : former des consultants cartographes gestionnaires des territoires polyvalents, qui s'intéressent prioritairement à l'organisation, au traitement et à la gestion des données géologiques, géographiques, sociales et environnementales au moyen de la cartographie, de la télédétection, de l'analyse spatiale quantitative et des systèmes d'informations géographiques.

■ Débouchés de la formation :

La licence professionnelle " SIGA " prépare à des emplois spécialisés pour répondre à la demande des politiques territoriales en milieu urbain et rural.

L'étudiant issu de cette formation est un consultant, un expert et un médiateur au service des organismes publics, semi publics, collectivités locales, bureaux d'études ou autres, qui sont en charge de l'aménagement et du développement des espaces territoriales.

Ainsi l'étudiant titulaire de cette licence peut

- Occuper un poste d'assistant chef de projet
- Un poste de technicien supérieur
- Poursuivre des études du master
- Intégrer des écoles d'ingénieur

■ Conditions d'accès :

En fonction de sa capacité d'accueil (30 au maximum), la filière est ouverte aux étudiants ayant validé les modules des deux semestres de la première année DEUG des filières suivantes : SMC, SMP, STU, SV, ou diplômes reconnus équivalents.

Procédures de sélection

L'admission a lieu après examen du dossier (CV, relevés de notes, lettres de recommandation) et un entretien de l'étudiant avec l'équipe pédagogique de la licence.

■ Formation continue

Cette formation est ouverte en cours du soir

■ Contenu de la Formation

S3	- Ecologie animale - Ecologie végétale (90h)	- Géologie de l'environnement (80h)	- Hydro-chimie (80h)	- Langue et Communication - Informatique (80h)
S4	- Cartographie et photos interprétation (80h)	- Diagnostic territorial - Droit institutionnel et territorial (80h)	- Algorithme et Programmation (80h)	- LC/analyses de données (80h)
S5	- SIG I (80h)	- Dynamique des espaces (80h)	- Bases de données (80h)	- Gestion Projet / Culture de l'entreprise (80h)
S6	- SIG II/Télédétection (80h) - SIG II/Télédétection (80h)	- Stratégie et développement (80h)	- Projet tutoré	- Stage en Entreprise (2 mois)



Coordonnateur de la formation :
Pr. H. RHINANE
(Département de Géologie)

E-mail: h.rhinane@fsac.ac.ma

Faculté des Sciences Aïn Chock
Km 8 Route d'El Jadida
B.P 5366 Maarif Casablanca
20100 Maroc

Tél : 00 212 522 23 06 80 / 84

Fax : 00 212 522 23 06 74