



Université Mohammed V de Rabat
École Normale Supérieure

Type de Diplôme : Licence Professionnelle

**Intitulé de la filière : CARTOGRAPHIE, GEOLOGIE ET
GÉOMATIQUE –C2G-**

Coordonnateur de la filière : Abdellatif AARAB

Capacité d'accueil : 25 à 30

Options (le cas échéant) :

Mots clés : cartographie thématique-géologie-téledétection-GIS, technique d'investigation en géosciences (techniques physique, technique Drone)

Objectifs : Cette formation (Licence professionnelle) a pour objectifs essentiels :

- Former les futurs candidats au métier de la cartographie de la géologie et de la géomatique ; base de toute infra structure, SIG, et vient aider à la prise de décision adéquate et à l'aménagement du territoire.
- Former des compétences capables de lever des cartes géologiques support de toute activité urbaine ou rurale (mines, ouvrages d'art...). Ces compétences vont pouvoir élaborer et exploiter les documents cartographiques et topographiques en aide à la gestion dans le sens de bonne gouvernance.
- Former des compétences maîtrisant les outils de levée cartographique (2D et 3D), entre autres le Drone, le Lazer mobil mapping.

Débouchés :

Cette formation en Cartographie, Géologie et Géomatique permet aux étudiants de :

- se présenter à un certain nombre de formations à caractère professionnel ou académique dans le cadre d'un Master spécialisé ou Doctorat ;
- d'être candidats au métier de cartographe géologue et géomaticien.

Les lauréats peuvent valoriser leurs compétences dans tout organisme public ou privé faisant appel à la géologie, à la cartographie et à la gestion de l'information géographique. Nous citons à titre d'exemples les administrations régionales, provinciales et locales, les offices régionaux de valorisation agricoles, les agences de bassins, les agences régionales de développement, les opérateurs du secteur minier et valorisation minière, les services géologiques du Ministère de l'Energie et des Mines, les bureaux d'étude.



Université Mohammed V de Rabat
École Normale Supérieure

Semestre 5		Semestre 6	
IGN-système d'information géographique : GIS. l'orthophoto et MNT		Technique du terrain en géosciences	
Onde électromagnétique et imagerie radar		Téledétection en géosciences	
Communication scientifique et Histoire des sciences		Géophysique et nouvelles technologies en sciences de la terre	
Système d'information géographique : GIS.II		STAGE	
Topographie photogrammétrie LPS			
Géologie du Maroc et séries stratigraphiques. Et Archéologie			