

Faculté de Génie et d'Architecture (FAGA)

Génie Civil

Première Année

<u>1^{ère} Session</u>		<u>2^{ème} Session</u>	
<u>Matières</u>	<u>Crédits</u>	<u>Matières</u>	<u>Crédits</u>
1) Calcul	3	1) Calcul	3
2) Algèbre Linéaire	3	2) Algèbre Linéaire	3
3) Algèbre de Boole	2	3) Algèbre de Boole	2
4) Analyse	3	4) Analyse	3
5) Géométrie Plane	2	5) Géométrie Plane	2
6) Géométrie Analytique	2	6) Géométrie Analytique	2
7) Dessin Technique	2	7) Dessin Technique	2
8) Probabilité	2	8) Optique	2
9) Electrostatistique	2	9) Equations Différentielles	2
10) Mécanique	2	10) Mécanique	2

-

Deuxième Année

<u>1^{ère} Session</u>		<u>2^{ème} Session</u>	
<u>Matières</u>	<u>Crédits</u>	<u>Matières</u>	<u>Crédits</u>
1) Chimie Générale I	2	1) Chimie Générale II	2
2) Electrocinétique	2	2) Electromagnétisme	2
3) Variables Complexes	2	3) Analyse II	3
4) Analyse II	3	4) Statique II	2
5) Statique I	2	5) Equations Différentielles II	2
6) Optique	2	6) Statistiques II	2
7) Statistiques I	2	7) Thermodynamique II	2
8) Thermodynamique I	2	8) Dessin Bâtiment II	2
9) Dessin Bâtiment I	2	9) Géométrie Différentielle II	3
10) Topographie I	2	10) Topographie II	2
11) Géométrie Différentielle I	3	11) Analyse appliquée	3

Troisième Année

<u>1^{ère} Session</u>		<u>2^{ème} Session</u>	
<u>Matières</u>	<u>Crédits</u>	<u>Matières</u>	<u>Crédits</u>
1) Géométrie	3	1) Géologie II	3
2) Technologie Routière	4	2) Route II	4
3) Technologie Béton	4	3) Béton II	4
4) Hydrologie I	2	4) Hydrologie II	2
5) Topographie I	2	5) Assainissement	2
6) Statistique II	2	6) Mécanique des Fluides II	3
7) Assainissement	2	7) Mécanique des Sols	3
8) Mécanique des Fluides I	3	8) Résistance des Matériaux II	3
9) Mécanique des Sols	3	9) Mathématiques de l'Ingénieur	2
10) Résistance de Matériaux I	3	10) Dessin d'Architecture II	2
11) Mathématiques de l'Ingénieur	2		
12) Dessin d'Architecture I	2		

Quatrième Année

<u>1^{ère} Session</u>		-	<u>2^{ème} Session</u>	
<u>Matières</u>	<u>Crédits</u>		<u>Matières</u>	<u>Crédits</u>
1) Matériaux de Construction I	2		1) Matériaux de Construction II	2
2) Fondation	3		2) Fondation	3
3) Route II	4		3) Route III	4
4) Béton Armé I	4		4) Béton Armée III	4
5) Cartographie I	2		5) Avant-Projet Cartographie II	2
6) Hydraulique I	4		6) Hydraulique II	4
7) Analyse des Structures I	3		7) Avant-Projet Analyse des Structures II	2
8) Construction Civile	2		8) Construction Civile II	2
9) Gestion de Projet I	2		9) Avant-Projet Gestion de Projet II	2
10) Drainage Routier	2		10) Drainage Urbain	2
11) Transport	3		11) Transport	3
12) Prog. Fondamentale	2		12) Ecoulement à Surface Libre	2
13) Avant-Projet			13) Programmation C++	2

Cinquième Année**1^{ère} Session****Matières**

1) Ouvrage d'Art I	3
2) AutoCAD Civil I	3
3) Route IV	3
4) Béton Armé IV	4
5) AutoCAD II	2
6) Installations Electriques	2
7) Structure Métallique I	3
8) Installations Sanitaires	2
9) Economie de l'Ingénieur I	2
10) Gestion de l'Environnement	2
11) Métré et Devis	2
12) Gestion des Chantiers	2
13) Dynamique des Structures I	3

2^{ème} Session**Matières**

1) Avant-Projet Ouvrage d'Art. II	3
2) AutoCAD Civile II	3
3) Avant-projet Route	3
4) Avant-Projet Béton Armé V	3
5) AutoCAD II	2
6) Installations Electriques	2
7) Avant-Projet Structure Métallique	3
8) Irrigation	2
9) Installations Sanitaires	2
10) Traitement des Eaux	2
11) Economie de l'Ingénieur II	2
12) Dynamique des Structures II	3