

## PROGRAMME DE LA 3<sup>ème</sup> ANNEE GENIE CIVIL

Code	Matière	Coef		Cours	TD	TP	Total	VHA
TEC150	Topographie	02	S1+S2	1h30	_____	1H30	3h	
TEC105	Hydraulique	03	S1+S2	1h30	1h30	1h30	4h30	
TEC185	Béton	04	S1+S2	3h	1h30	1h30	6h	
TEC186	Structures	04	S1+S2	3h	1h30	1h30	6h	
TEC187	Mécanique des sols I	04	S1+S2	3h	1h30	1h30	6h	
TEC188	Matériaux de construction	03	S1+S2	1h30	_____	1h30	3h	
TEC190	Architecture civile et indus.	02	S1+S2	3h	_____	_____	3h	
TEC201	Géologie appliquée au G.C	02	S1+S2	1h30	_____	1h30	3h	
TEC040	Gestion des entreprises	02	S1	1h30	_____	_____	1h30	
TEC601	Complément de programmation	02	S1+S2	1h30	_____	1h30*	3h	
<b>TOTAL</b>				<b>21h</b>	<b>6h</b>	<b>6h**</b>	<b>33h</b>	

REM :

\* Le volume horaire hebdomadaire du module TEC601 passe de 1h30 à 3h au 2<sup>ème</sup> semestre.

\*\* Le nombre hebdomadaire de TP ne doit pas dépasser le nombre de deux (02).

**PROGRAMME DE LA 4<sup>ème</sup> ANNEE**  
**GENIE CIVIL**  
**Option Géotechnique**

Code	Matière	Coef		Cours	TD	TP	Total	VHA
TEC 191	Elasticité	04	S1+S2	3h00	1h30	-----	4h30	
TEC 195	Mécanique des sols II	04	S1+S2	3h00	1h30	-----	4h30	
	Dynamique des sols et des fondations	04	S1+S2	3h00	1h30	-----	4h30	
	Essais géotechniques	03	S1+S2	1h30	1h30	_____	3h	
	Calcul des fondations et ouvrages enterrés	03	S1+S2	1h30	1h30	-----	3h00	
	Géophysique appliquée	03	S1+S2	1h30	1h30		3h00	
	Hydrogéologie appliquée	03	S1+S2	1h30	_____	1h30	3h	
	Eléments de construction	02	S1+S2	3h00	-----	-----	3h00	
	<b>TOTAL</b>		<b>S1</b>	<b>18h00</b>	<b>9h00</b>	<b>1h30</b>	<b>28h30</b>	

**PROGRAMME DE LA 5<sup>ème</sup> ANNEE**  
**GENIE CIVIL**  
**Option Géotechnique**

<b>Code</b>	<b>Matière</b>	<b>Coef</b>	<b>seme stre</b>	<b>Cours</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>Total</b>	<b>VHA</b>
TEC 197	Béton précontraint	04	S1	3h00	1h30	-----	4h30	
TEC 196	Organisation des chantiers	02	S1	3h00	-----	-----	3h00	
	Méthode des éléments finis	03	S1	3h00	-----	1h30	4h30	
	Barrages	03	S1	3h00	-----	-----	3h00	
	Mécanique des roches	03	S1	1h30	1h30	-----	3h00	
	Ouvrages souterrains	03	S1	3h00	-----	-----	3h00	
	Voies et ouvrages d'art	02	S1	3h00	-----	-----	3h00	
	Anglais technique	01	S1	1h30	-----	-----	1h30	
	Projet de fin d'études	14	S2					
	<b>TOTAL</b>		<b>S1</b>	<b>21h00</b>	<b>3h00</b>	<b>1h30</b>	<b>25h30</b>	