

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE

INFORMATION

Service à l'étranger

Les étudiants doivent se renseigner auprès des autorités militaires de leur pays.

12.3 Vacances

La répartition des vacances est la suivante :

- | | |
|----------------------|--|
| - vacances d'été | les mois de juillet et août (8 semaines) |
| - vacances d'automne | une semaine fin octobre |
| - vacances de Noël | deux semaines |
| - vacances d'hiver | une semaine en février |
| - vacances de Pâques | une semaine et demi |

L'année scolaire commence en principe à fin août et se termine à fin juin.

12.4 Assurances

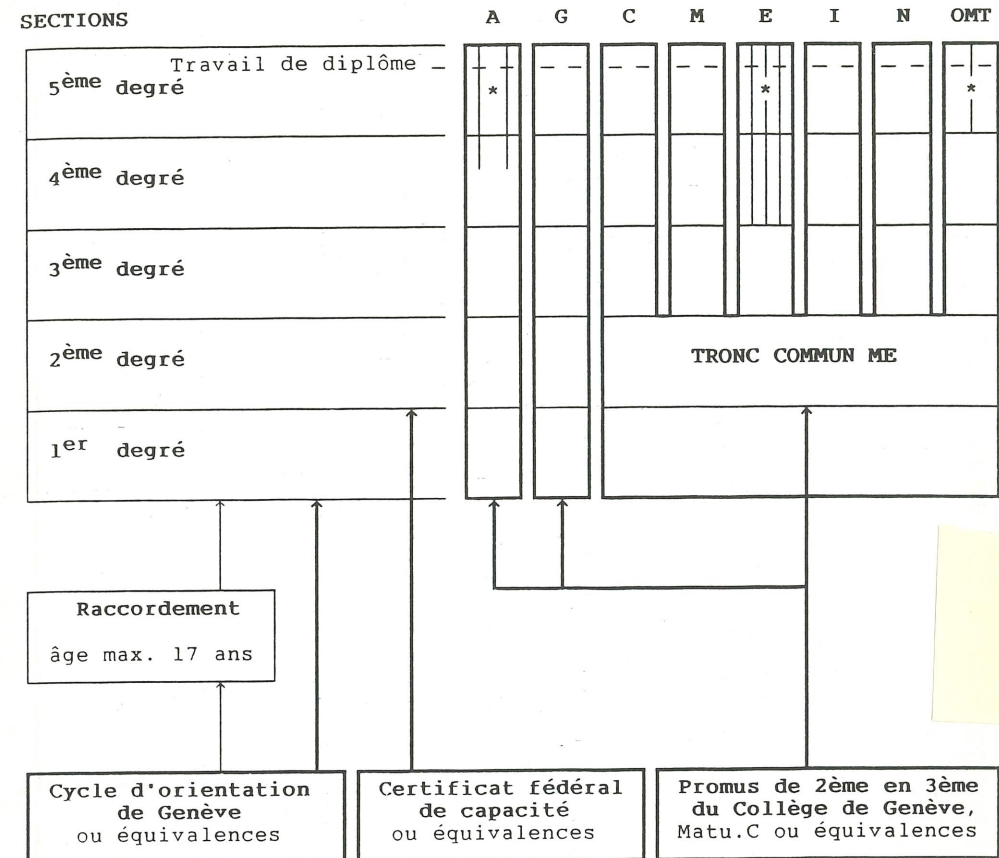
Les étudiants sont assurés, selon les conditions déterminées par l'office des assurances de l'Etat de Genève, pour les accidents survenant uniquement dans le cadre des périodes de cours.

Ils ne sont en revanche pas assurés pour la maladie et doivent de ce fait souscrire à une police privée d'assurance.

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Filières de formations

SECTIONS



Légende

A = Section d'architecture	E = Section de génie électrique
G = Section du génie civil	I = Orientation informatique
C = Section de génie chimique	N = Orientation nucléaire
M = Section de génie mécanique	OMT = Orientation microtechnique
* = Sections à options	↑ = Degrés d'admission

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section d'Architecture

Plan d'Etudes (* = cours à options)

21 août 1992

DEGRES Semestres		1		2		3		4			5			
		1	2	1	2	1	2	1	2	*	1	*	2	*
DISCIPLINES														
Français	FRA	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2		
Allemand	ALL	4	4											
Anglais	ANG			4	4	2	2							
Sciences humaines	S.H										2	2		
Connaissances juridiques	C.J										2	2		
Connaissances commerciales	C.C										2	2		
Histoire de l'architecture	HAR			2	2	2	2	2	2		2	2		
Introduction à l'urbanisme	I.U							2	2					
Education physique	E.P	2	2	2	2	2	2							
Mathématique	MTH	6	6	4	4	4	4							
Méthodes numériques	M.N	2	2											
Chimie	CHI					2	2							
Physique	PHY			2	2	4	4							
Géométrie descriptive	G.D	4	4											
Géométrie constructive	GCO			4	4									
Dessin d'arch. et d'obs.	DAO	4	4	2	2									
Dessin par ordinateur	CAO			2	2									
Photo-vidéo	P&V					2	2							
Stat. et résist. des mat.	SRM			4	4			2	2					
Hygrothermie et énergie	H.E													
Hygro. et énergie - option	HEO										*2	*2		
Acoustique	ACS							2	2					
Acoustique - option	ACO										*2			
Eclairagisme	ECL							2	2					
Eclairagisme - option	ECO										*2			
Eléments de projets d'arch	EPA	8	8	4	4									
Projet d'architecture	P.A					8	8	8	8	14	14			
Construction	CON			6	6	2	2	4	4	2	2			
Costruction - option	COO										*2	*2		
Structure	STR	2	2			4	4	4	4	4	4			
Structure - option	STO										*2	*2		
Réhabilitation-restaurat.	R.R							2						
Techniques et réalisation	T.R	2	2			2	2							
Techn. et réal. - option	TRO										*2	*2		
Economie du bâtiment	E.B							2	2					
Economie du bât. - option	EBO										*2	*2		
Métré-devis	M&D							2	2					
Programmation du bâtiment	F.B							2	2					
Program. du bât. - option	PBO										*2			
Techno. et patho. du bât.	TPB							2						
Techno. et patho. - option	TPO										*2	*2	*2	
Rationalisation du bât.	R.B										*2			
Installations électriques	I.E							2						
Installations sanitaires	I.S					2								
Chauffage et ventilation	CHF						2							
Histoire de l'urbanisme	H.U									*2	*2	*2		
Planification régionale	PRN									*2	*2	*2		
Analyse urbaine	A.U									*2	*2	*2		
Equipements urbains	E.U									*2	*2	*2		
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	40	32+*8	30+*8	30+*8			

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section du Génie Civil

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES											
Français	FRA	6	6			4	4				
Allemand	ALL	4	4								
Anglais	ANG			4	4	2	2				
Sciences humaines	S.H										4
Connaissances juridiques	C.J								2	2	
Connaissances commerciales	C.C										4
Education physique	E.P	2	2	2	2	1	1	1	1		
Mathématique	MTH	8	8	6	6	3	3				
Méthodes numériques	M.N	2	2								
Informatique générale	INF					3	3				
Géométrie descriptive	G.D			4	4						
Chimie	CHI			2	2						
Physique	PHY			4	4	4	4				
Géologie de l'ingénieur	GEO					4					
Langage graphique	L.G	8	8								
CAO et dessin d'ouvrages	CAO			2	2						
Statique et mécanique des struct.	SRM			6	6	6	6	4	4	4	8
Routes, tunnels et chemins de fer	RVF					2	2	4	4	4	8
Hydraulique	HYD							2	4	4	8
Géotechnique et fondations	FON							2	4	4	2
Topographie	TOP					2	4	4			
Béton armé, béton précontraint	B.A					4	2	4	4	4	8
Structures métalliques	C.M					2	2	4	4	4	8
Structures en bois	C.B							4	6	6	4
Informatique appliquée	INA								2		
Exécut. des travaux, métrés, devis	M&D							4	4	4	2
Laboratoire de chimie	L.C			2	2						
Laboratoire de physique	L.P			2	2						
Laboratoire d'hydraulique	L.H										2
Laboratoire de mécanique des sols	LMS										2
Laboratoire d'essais des matériaux	LEM					2	2				
Superstructures	COS	2	2								
Infrastructures	COI	2	2								
Pratique de la construction	PCO	2	2								
Construction (RVF,hydraulique)	CON			2	2						
Construction 1 (béton, métal)	COL			2	2						
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	39	39	39	39	40	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section du Tronc Commun ME

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES											
Français	FRA	2	2	2	2						
Allemand	ALL	4	4								
Anglais	ANG			4	4						
Education physique	E.P	2	2	2	2						
PLAN D'ETUDES											
Mathématique	MTH	6	6	6	6						
Méthodes numériques	M.N	2	2	1	1						
Informatique générale	INF			1	1						
Chimie	CHI	2	2	2	2						
Physique	PHY	2	2	4	4						
DE LA											
SECTION CHOISIE											
pages 30 à 38											
Géométrie spatiale	G.S	2	2								
Dessin de machines	D.M	4	4	2	2						
Dessin assisté par ordinateur	CAO			2	2						
Laboratoire d'informatique	L.I	2	2	2	2						
Laboratoire de chimie	L.C			2	2						
Laboratoire de physique	L.P			2	2						
Connaissance de la pratique mécanique, électricité, électronique	PRA	8	8	6	6						
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	40	40	40	40

cvw

21 août 1991

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Mécanique

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES											
Français	FRA					2	2	2	2	2	2
Anglais	ANG					2	2				
Sciences humaines	S.H							2	2		
Connaissances juridiques	C.J							2	2		
Connaissances commerciales	C.C					2	2				
Education physique	E.P					1	1	1	1		
Mathématique	MTH					8	4	4	4	2	2
Informatique générale	INF									1	1
Physique	PHY					4	4	2	2		
TRONC											
COMMUN											
ME											
page 29											
Aérotechnique	AER									4	4
Automatique	AUM					2			2	2	2
Connaissance des machines	CDM			2	2	3	3	4	4		
Connaissance des matériaux	CMA			2	2	2	2	2	2		
Construction	CON			2	2	2	2	2	2		
Machines hydrauliques	M.H									4	4
Machines thermiques	M.T									4	4
Machines-outils	M.O									4	4
Mécanique	MEC			3	3						
Mécanique des fluides	M.F			2	4	4	2	2			
Techniques de l'ing. électricien	TIE			2	4	2	2				
Thermodynamique	THD					2	3	3			
Laboratoire de physique	L.P			2	2	2	2				
Laboratoire d'automatique	LAM									2	2
Laboratoire de conn. des matériaux	LCM			2	2	2	2				
Laboratoire de mach. hydrauliques	LMH					1	1				
Laboratoire d'énergétique appliquée	LEN					1	1				
Laboratoire de machines-outils	LMO					4	4				
Laboratoire en option	OPT									5	5
Projet	OPT									3	3
Connaissance de la pratique mécanique	PRA			4	4						
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	40	40	40	40

cvw

4 juillet 1990

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Chimique

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres	1		2		3		4		5	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES										
Français	FRA				2	2	2	2	2	2
Anglais	ANG				2	2				
Sciences humaines	S.H						2	2		
Connaissances juridiques	C.J								2	2
Connaissances commerciales	C.C				2	2				
Education physique	E.P				1	1	1	1		
Mathématique	MTH				6	6	4	4	3	3
Chimie	CHI				2	2				
Chimie analytique	CHA						1	1	1	1
Chimie organique	C.O						4	4	2	2
Physique	PHY				2	2	4	4		
TRONC										
Automatique	AUM						2	2	2	2
Connaissance des machines	CDM				4	4				
Connaissance des matériaux	CMA				2	2	2	2		
Electrotechnique et corrosion	ECH								2	2
Génie chimique	G.C				2	2	2	2	4	4
Machines hydrauliques	M.H						2	2		
Mécanique	MEC				3	3				
Mécanique des fluides	M.F				2	2				
Planning et construction	P&C						2	2	4	4
Exercices de planning et construct.	EPC								4	4
Techniques de l'ing. électricien	TIE				2	2				
Thermodynamique	THD						3	3		
Laboratoire de chimie	L.C				2	2				
Laboratoire de chimie analytique	LCA						1	1		
Laboratoire de chimie organique	LCO						2	2	2	2
Laboratoire de physique	L.P				2	2	1	1		
Laboratoire de biotechnologie	LBT								2	2
Laboratoire d'automatique	LAM								2	2
Laboratoire de conn. des matériaux	LCM				1	1	2	2		
Laboratoire de génie chimique	LGC						2	2	8	8
Laboratoire de mach. hydrauliques	LMH				1	1				
Heures Hebdomadaires Totales	36	36	38	38	38	38	39	39	40	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Electrique

Plan d'Etudes

Option Energie

DEGRES Semestres	1		2		3		4		5	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES										
Français	FRA				2	2	2	2	2	2
Anglais	ANG				2	2				
Sciences humaines	S.H						2	2		
Connaissances juridiques	C.J								2	2
Connaissances commerciales	C.C				2	2				
Education physique	E.P				1	1	1	1		
Mathématique	MTH				6	6	5	5	2	2
Physique	PHY				4	4	2	2		
TRONC										
COMMUN										
Electrotechnique	ELE				6	6	2	2		
Connaissance des matériaux	CMA				2	2				
Techniques de l'ing. mécanicien	TIM				2	2	2	2		
Electronique	NIQ				2	2	3	3	3	3
Electronique de puissance	NIP						2	2	4	4
Electrotechnique appliquée	E.A						4	4	6	6
Centrales et grandes installations	CEN						3	3	4	4
Haute-tension	H.T						2	2	1	1
Systèmes logiques	S.L				2	2				
Systèmes asservis	S.A						2	2	2	2
Laboratoire d'informatique	L.I				2	2				
Laboratoire de physique	L.P				2	2	2	2		
Laboratoire de conn. des matériaux	LCM				1	1				
Laboratoire d'électronique	LNI						2	2	2	2
Laboratoire d'électr. de puissance	LEP								2	2
Laboratoire de machines électriques	LME						2	2	2	2
Laboratoire de haute-tension	LHT								4	4
Laboratoire d'automatique	LEA						2	2	2	2
Projet	P.E								2	2
Connaissance de la pratique électricité, électronique	PRA				4	4				
Heures Hebdomadaires Totales	36	36	38	38	40	40	40	40	40	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Electrique

Plan d'Etudes

Option Automatique

DEGRES Semestres	1		2		3		4		5	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES										
Français	FRA				2	2	2	2	2	2
Anglais	ANG				2	2				
Sciences humaines	S.H						2	2		
Connaissances juridiques	C.J								2	2
Connaissances commerciales	C.C				2	2				
Education physique	E.P				1	1	1	1		
Mathématique	MTH				6	6	6	6	2	2
Physique	PHY				4	4	2	2		
TRONC										
Electrotechnique	ELE				6	6	2	2		
Connaissance des matériaux	CMA				2	2				
Techniques de l'ing. mécanicien	TIM				2	2	3	3		
Electronique	NIQ				2	2	3	3	4	4
Electronique de puissance	NIP						2	2	2	2
Electrotechnique appliquée	E.A						2	2	2	2
Micro-informatique	MPR						2	2	4	4
Systemes logiques	S.L				2	2				
Systemes asservis	S.A						2	2	4	4
page 29										
Laboratoire d'informatique	L.I				2	2	1	1		
Laboratoire de physique	L.P				2	2	2	2		
Laboratoire de conn. des matériaux	LCM				1	1				
Laboratoire d'électronique	LNI						2	2	4	4
Laboratoire d'électr. de puissance	LEP								2	2
Laboratoire de machines électriques	LME						2	2	2	2
Laboratoire d'automatique	LEA						2	2	4	4
Laboratoire de micro-informatique	LMP						2	2	2	2
Laboratoire de robotique	LRO								2	2
Projet	P.E								2	2
Connaissance de la pratique électricité, électronique	PRA				4	4				
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	40	40	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Electrique

Plan d'Etudes

Option Electronique

DEGRES Semestres	1		2		3		4		5	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES										
Français	FRA				2	2	2	2	2	2
Anglais	ANG				2	2				
Sciences humaines	S.H						2	2		
Connaissances juridiques	C.J								2	2
Connaissances commerciales	C.C				2	2				
Education physique	E.P				1	1	1	1		
Mathématique	MTH				6	6	5	5	2	2
Physique	PHY				4	4	2	2		
TRONC										
Electrotechnique	ELE				6	6	2	2		
Connaissance des matériaux	CMA				2	2				
Techniques de l'ing. mécanicien	TIM				2	2	2	2		
Electronique	NIQ				2	2	6	6	6	6
Electronique de puissance	NIP								2	2
Electrotechnique appliquée	E.A						2	2		
Télécomm. et transmis. de données	TEL						2	2	4	4
Micro-informatique	MPR						2	2	4	4
Systemes logiques	S.L				2	2				
Systemes asservis	S.A								3	3
Traitement numérique du signal	DSP								1	1
Laboratoire d'informatique	L.I				2	2	2	2	2	2
Laboratoire de physique	L.P				2	2	2	2		
Laboratoire de conn. des matériaux	LCM				1	1				
Laboratoire d'électronique	LNI						2	2	4	4
Laboratoire de machines électriques	LME						2	2		
Laboratoire de télécommunication	LTE								2	2
Laboratoire d'automatique	LEA						2	2	2	2
Laboratoire de micro-informatique	LMP						1	1	2	2
Projet	P.E								2	2
Connaissance de la pratique électricité, électronique	PRA				4	4				
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	39	41	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Electrique

Plan d'Etudes

Option Télécommunications

DEGRES Semestres	1		2		3		4		5	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES										
Français	FRA				2	2	2	2	2	2
Anglais	ANG				2	2				
Sciences humaines	S.H						2	2		
Connaissances juridiques	C.J								2	2
Connaissances commerciales	C.C				2	2				
Education physique	E.P				1	1	1	1		
Mathématique	MTH				6	6	5	5		
Physique	PHY				4	4	2	2		
TRONC										
Electrotechnique	ELE				6	6	2	2		
Connaissance des matériaux	CMA				2	2				
Techniques de l'ing. mécanicien	TIM				2	2				
Electronique	NIQ				2	2	4	4	3	4
Transmission de données	T.D								4	4
Electrotechnique appliquée	E.A						2	2		
Télécommunications	TEL						3	3	4	4
Micro-informatique	MPR						2	2	4	3
Systèmes logiques	S.L				2	2				
Informatique en temps réel	PTR						2	2	2	2
Electro-acoustique	ELA								2	2
Traitement numérique du signal	DSP								1	1
Laboratoire d'informatique	L.I				2	2	3	3	2	2
Laboratoire de physique	L.P				2	2	2	2		
Laboratoire de conn. des matériaux	LCM				1	1				
Laboratoire d'électronique	LNI						2	2	4	4
Laboratoire de machines électriques	LME						2	2		
Laboratoire de télécommunication	LTE							2	2	2
Laboratoire d'automatique	LEA						2			
Laboratoire de micro-informatique	LMP						2	2	2	2
Laboratoire de transmis. de données	LTD								2	2
Laboratoire d'électro-acoustique	LAC								2	2
Projet	P.E								2	2
Connaissance de la pratique électricité, électronique	PRA				4	4				
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	40	40	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Electrique

Plan d'Etudes

Orientation Informatique

DEGRES Semestres	1		2		3		4		5	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES										
Français	FRA				2	2	2	2	2	2
Anglais	ANG				2	2				
Sciences humaines	S.H						2	2		
Connaissances juridiques	C.J								2	2
Connaissances commerciales	C.C				2	2				
Education physique	E.P				1	1	1	1		
Mathématique	MTH				7	7	3	3	2	2
Physique	PHY				4	4	2	2		
TRONC										
Electrotechnique	ELE				4	4	2	2		
Electronique	NIQ				4	4	4	4	3	4
Télécomm. et transmis. de données	TEL						2	2	3	3
Micro-informatique	MPR						2	2	3	2
Systèmes logiques	S.L				2	2				
Systèmes asservis	S.A						2	2	2	2
Programmation en temps réel	PTR						2	2		
Algorithmes et struct. de données	ASD				1	1				
Logiciels et machines abstraites	LMA				1	1				
Techniques de compilation	T.C						4	4		
Systèmes d'exploitation	S.E						2	2		
Systèmes distribués	SDI								2	2
Bases de données	BDD								2	2
Génie logiciel	GLO								2	2
Systèmes experts	EXP								2	2
Traitement numérique du signal	DSP								1	1
Laboratoire d'informatique	L.I				4	4	4	4	4	4
Laboratoire de physique	L.P				2	2				
Laboratoire d'électronique	LNI						2	2	4	4
Laboratoire de transmis. de données	LTD							2	2	2
Laboratoire d'automatique	LEA						2	2	2	2
Laboratoire de micro-informatique	LMP						2	2	2	2
Connaissance de la pratique électricité, électronique	PRA				4	4				
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	40	40	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Electrique

Plan d'Etudes (* = 2ème option)

Orientation Microtechnique

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5			
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	*	2	*
DISCIPLINES													
Français	FRA					2	2	2	2	2	*2	2	*2
Anglais	ANG			2	2								
Sciences humaines	S.H							2	2				
Connaissances juridiques	C.J									2	*2	2	*2
Connaissances commerciales	C.C			2	2								
Education physique	E.P			1	1	1	1						
Mathématique	MTH			6	6	6	6	2	*2	2	*2		
Physique	PHY			4	4	2	2						
Mécanique rationnelle	M.R			2	2								
Astronomie	AST					2							
TRONC													
Electrotechnique	ELE			4	4	2	2						
Connaissance des matériaux	CMA			2	2	2	2	2	*2	2	*2		
Mécanique industrielle	M.I			3	3								
Eléments de construction	EDC							2	2				
Construction	CON							4	4	2	*6	2	*6
Electronique	NIQ			2	2	4	4	4	*4	4	*4	4	*4
Microtechnique	MIC			2	2	2	2	2	*2	2	*2		
Systèmes logiques	S.L			2	2								
Systèmes asservis	S.A							2	4	*4	4	*4	
Micro-informatique	MPR							2	2	4		4	
Métrologie	MTR										*2		*2
Laboratoire de physique	L.P			2	2								
Laboratoire des matériaux	LCM			2	2	2	2	2	*2	2	*2	2	*2
Laboratoire d'électronique	LNI							2	2	4	*4	4	*4
Laboratoire de robotique	LRO									2	*2	2	*2
Laboratoire d'automatique	LEA							2	4	*4	4	*4	
Laboratoire de micro-infor.	LMP							1	1	2		2	
Laboratoire de micro-horlog.	LMT							2					
Laboratoire de microtechnique	LMT									2	*2	2	*2
Connaissance de la pratique électricité, électronique	PRA			4	4								
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	40	40	40	40	40	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section de Génie Electrique

Plan d'Etudes

Orientation Nucléaire

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES											
Français	FRA					2	2	2	2	2	2
Anglais	ANG					2	2				
Sciences humaines	S.H							2	2		
Connaissances juridiques	C.J									2	2
Connaissances commerciales	C.C			2	2						
Education physique	E.P			1	1	1	1				
Mathématique	MTH			6	6	5	5	1	1		
Chimie industrielle	C.N			4	4	4	4	2	2		
Physique	PHY					2	2				
Physique industrielle	P.N							2	2		
TRONC											
Electrotechnique et énergie	ELE			4	4	4	4	1	1		
Résistance des matériaux	R.M			2	2						
Mécanique des fluides	M.F					2					
Machines hydrauliques	M.H							2	2		
Machines thermiques	M.T							2	2	2	2
Connaissance des matériaux	CMA			3	3	2	2	2	2	2	2
Electronique	NIQ			4	4	4	4	4	4	4	4
Systèmes logiques	S.L			2	2						
Systèmes asservis	S.A									2	2
Micro-informatique	MPR									2	2
Laboratoire de chimie	L.C									2	2
Laboratoire de physique	L.P			2	2	2	2	2	4	4	4
Laboratoire de conn. matériaux	LCM			2	2	2	2	2	2	2	2
Laboratoire d'électronique	LNI							2	2	2	2
Laboratoire de machines électriques	LME							2	2		
Laboratoire d'automatique	LEA							2	2	2	2
Laboratoire de micro-informatique	LMP									2	2
Laboratoire de haute-tension	LHT									4	4
Connaissance de la pratique électricité, électronique	PRA			4	4						
Heures Hebdomadaires Totales		36	36	38	38	40	40	40	40	40	40

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Classes de Raccordement

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres		R		1		2		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES													
Français	FRA	4	4										
Allemand	All	4	4										
Education physique	E.P	2	2										
PLAN D'ETUDES													
Mathématique	MTH	7	7										
Méthodes numériques	M.N	1	1										
Géométrie descriptive	G.D	2	2										
Chimie	CHI	2	2										
Physique	PHY	2	2										
DE LA													
SECTION CHOISIE													
pages 27 à 29													
Dessin de machines	D.M	3	3										
Dessin de construction	D.C	2	2										
Dessin d'observation	D.O	2	2										
Connaissance de la pratique (arch., g.civil, méc., élect.)	PRA	4	4										
Heures Hebdomadaires Totales		35	35	36	36	38	38	40	40	40	40	40	40

2 juillet 1990

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Tronc Commun ME

Plan d'Etudes (* = début des cours en novembre)

Classes Passerelles

DEGRES Semestres		P ₁ CFC		P ₂ CFC		P ₃ Co1		3		4		5	
		1	2	*1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES													
Français	FRA	2	2	*2	2								
Anglais	ANG	4	4	*4	4								
Mathématique	MTH	10	10	12	12	6	6						
Méthodes numériques	M.N	2	2	*2	2	2	2						
Chimie	CHI	2	2	*2	2	2	2						
Physique	PHY	6	6	*7	7	4	4						
PLAN D'ETUDES													
DE LA													
SECTION CHOISIE													
pages 30 à 38													
Dessin de machines	D.M	2	2	*4	4	4	4						
Dessin assisté par ordinateur	CAO	2	2	*2	2	2	2						
Géométrie spatiale	G.S	2	2			2	2						
Laboratoire d'informatique	L.I	2	2	*2	2	2	2						
Laboratoire de chimie	L.C	2	2	*2	2	2	2						
Laboratoire de physique	L.P	2	2	*2	2	2	2						
Connaissance de la pratique mécanique, électricité	PRA					10	10						
Heures Hebdomadaires Totales		38	38	41	41	38	38	40	40	40	40	40	40

3 juillet 1991

cvw

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section d'Architecture

Plan d'Etudes

Classe Passerelle

DEGRES Semestres		P CFC		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES									
Français	FRA	4	4						
Anglais	ANG	4	4						
Histoire de l'architecture	HAR	2	2						
Mathématique	MTH	8	8						
Méthodes numériques	M.N	2	2						
Physique	PHY	2	2						
PLAN D'ETUDES									
DE LA									
SECTION									
page 27									
Statique et résistance des matériaux	SRM	4	4						
Géométrie descriptive	G.D	2	2						
Géométrie constructive	GCO	4	4						
Dessin assisté par ordinateur	CAO	2	2						
Eléments de projet d'architecture	EPA	4	4						
Construction	CON	2	2						
Heures Hebdomadaires Totales		40	40	40	40	40	40	40	40

21 août 1992

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section du Génie Civil

Plan d'Etudes

Classe Passerelle

DEGRES Semestres		P CFC		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES									
Anglais	ANG	4	4						
Mathématique	MTH	12	12						
Méthodes numériques	M.N	2	2						
Géométrie descriptive	G.D	4	4						
Chimie	CHI	2	2						
Physique	PHY	4	4						
PLAN D'ETUDES									
DE LA									
SECTION									
page 28									
Statique et résistance des matériaux	SRM	6	6						
Langage graphique et CAO	L.G	2	2						
Laboratoire de chimie	L.C	2	2						
Laboratoire de physique	L.P	2	2						
Heures Hebdomadaires Totales		40	40	39	39	39	39	40	40

23 août 1991

cvw

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETSS

Section d'Architecture

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES											
Français	FRA			2	2	2	2				
Anglais	ANG			4	4						
Connaissances juridiques	C.J									2	
Art de la communication	ACM									2	
Histoire de l'architecture	HAR			2	2	2	2	2	2	2	1
Mathématique	MTH	4	4	2	2	2	2				
Méthodes numériques / Informatique	M/I	2	2							2	2
Chimie	CHI	2	2								
Physique	PHY			2	2	2	2				
Statique et résist. des matériaux	SRM					2	2	2	2		
Hygrothermie et énergie	H.E									2	
Eclairagisme	ECL							1			1
Acoustique	ACS								1		1
Géométrie descriptive	G.D	2	2								
Géométrie constructive	GCO			2	2						
Dessin d'observation	D.O	2	2								
Dessin assisté par ordinateur	CAO							2	2		
Eléments de projets d'architecture	EPA	4	4	4	4						
Projets d'architecture	P.A					4	4	4	4	6	6
Construction	CON	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Structures	STR					2	2	2	2	2	2
Economie du bâtiment	E.B							2	2		
Métré-devis	M&D							2	2		
Connaissance des matériaux	CMA							1	1		
Installations sanitaires	I.S					2					1
Installations électriques	I.E							1	1		1
Chauffage	CHF						2				1
Heures Hebdomadaires Totales		20	20	20	20	20	20	21	21	20	18

CVW

7 mai 1991

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETSS

Section du Génie Civil

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
DISCIPLINES											
Français	FRA	2	2			2	2				
Anglais	ANG			4	4						
Connaissances juridiques	C.J	1	1								
Connaissances commerciales	C.C	1	1								2
Art de la communication	ACM										
Mathématique	MTH	6	6	3	3	2	2				
Méthodes numériques / Informatique	M/I	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
Chimie	CHI	2	2								
Physique	PHY			4	4	2	2				
Géologie de l'ingénieur	GEO			4	4	4	4				
Statique et résist. des matériaux	SRM	4	4	4	4	4	4				
Routes et voies ferrées	RVF							3	3	3	5
Hydraulique	HYD					3	3	3	3	2	5
Topographie	TOP					2	2				
Construction	CON	2	2								
Fondations	FON					2	2	2	2		
Béton armé	B.A							4	4	4	5
Structures métalliques	C.M							4	4	4	5
Structures en bois	C.B							2	2		
Métrés et devis	M&D							2		4	
Laboratoire de physique	L.P					1	1				
Laboratoire d'hydraulique	L.H								2		
Laboratoire de mécanique des sols	LMS								2		
Laboratoire d'essais des matériaux	LEM					2	2				
Heures Hebdomadaires Totales		20	20	20	20	21	21	21	21	21	22

CVW

4 juillet 1990

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETSS

Section de Génie Mécanique

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
DISCIPLINES												
Français	FRA	2	2			2	2					
Anglais	ANG			4	4							
Connaissances juridiques	C.J	1	1									
Connaissances commerciales	C.C	1	1									
Art de la communication	ACM									2		
Mathématique	MTH	6	6	3	3	3	3	1	1			
Méthodes numériques / Informatique	M/N	2	2	1	1	1	1			2	2	
Chimie	CHI	2	2									
Physique	PHY			4	4	2	2	2	2			
Mécanique	MEC	1	1	2	2							
Connaissance des matériaux	CMA		2	2	2	2	1	1	1	1		
Connaissance des machines	CDM			2	2	2	2					
Hydraulique	HYD						3	3	2	2		
Thermodynamique	THD						3	3	2	2		
Electrotechnique	ELE	2		3	3							
Automatique	AUM						2	2	2	2		
Dessin de machines	D.M	3	3									
Statique et résist. des matériaux	SRM					4	4	2	2	2	2	
Métrologie	MTR							1	1			
Machines-outils	M.O							2	2	2	2	
Construction	CON					3	3	2	2	2	2	
Organisation industrielle	O.I							2	2	2	2	
Laboratoire de physique	L.P					1	1					
Laboratoire de machines-outils	LMO							1	1			
Laboratoire d'hydraulique	LMH									1	1	
Laboratoire d'énergétique appliquée	LEN									2	2	
Laboratoire de conn. des matériaux	LCM							1	1			
Laboratoire d'automatique	LAM									1	1	
Heures Hebdomadaires Totales		20	20	19	21	20	20	21	21	23	21	

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETSS

Section de Génie Electrique

Plan d'Etudes

DEGRES Semestres		1		2		3		4		5		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
DISCIPLINES												
Français	FRA	2	2			2	2					
Anglais	ANG			4	4							
Connaissances juridiques	C.J	1	1									
Connaissances commerciales	C.C	1	1									
Art de la communication	ACM									2		
Mathématique	MTH	6	6	3	3	3	3	1	1			
Méthodes numériques / Informatique	M/I	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	
Chimie	CHI	2	2									
Physique	PHY			4	4	2	2	2	2			
Mécanique	MEC	1	1	2	2							
Connaissance des matériaux	CMA		2	2	2							
Connaissance des machines	CDM			2	2							
Techniques de l'ing. mécanicien	TIM					2	2					
Electrotechnique	ELE		2	3	3	3	3			1	1	
Automatique	AUE									2	2	
Dessin de machines	D.M	3	3									
Electronique	NIQ					3	3	3	3	3	3	
Micro-informatique	MPR							2	2	2	2	
Télécommunications	TEL							3	3	2	2	
Electrotechnique appliquée	E.A					2	2	2	2	1	1	
Centrales et grandes installations	CEN							2	2	1	1	
Laboratoire d'informatique	L.I					2	2					
Laboratoire de physique	L.P					1	1					
Laboratoire de machines électriques	LME							1	1			
Laboratoire de télécommunications	LTE							1	1	2	2	
Laboratoire d'électronique	LNI							1	1	2	2	
Laboratoire de micro-informatique	LMP							1	1	2	2	
Laboratoire d'automatique	LEA									2	2	
Heures Hebdomadaires Totales		20	20	21	19	21	21	21	21	23	21	