

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE



INFORMATION

- L'ajournement de l'école de recrues à vingt et un an, éventuellement vingt-deux ans, peut être accordé aux étudiants entrés à l'école immédiatement après le cycle d'orientation. L'ajournement ne pourra toutefois pas être accordé au-delà de vingt-trois ans.

Cours de répétition

Les étudiants ne devraient présenter une demande de renvoi de cours que si celui-ci entraîne un préjudice réel au bon déroulement de leurs études (examens annuels ou diplôme).

Conseiller de liaison - armée

Dans chaque section, un conseiller de liaison entre l'école et l'armée peut orienter les étudiants sur tous les problèmes de coordination des études et du service militaire. Le nom des conseillers et les heures de réception peuvent être obtenus, soit au secrétariat central, soit au bureau des doyens.

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 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.

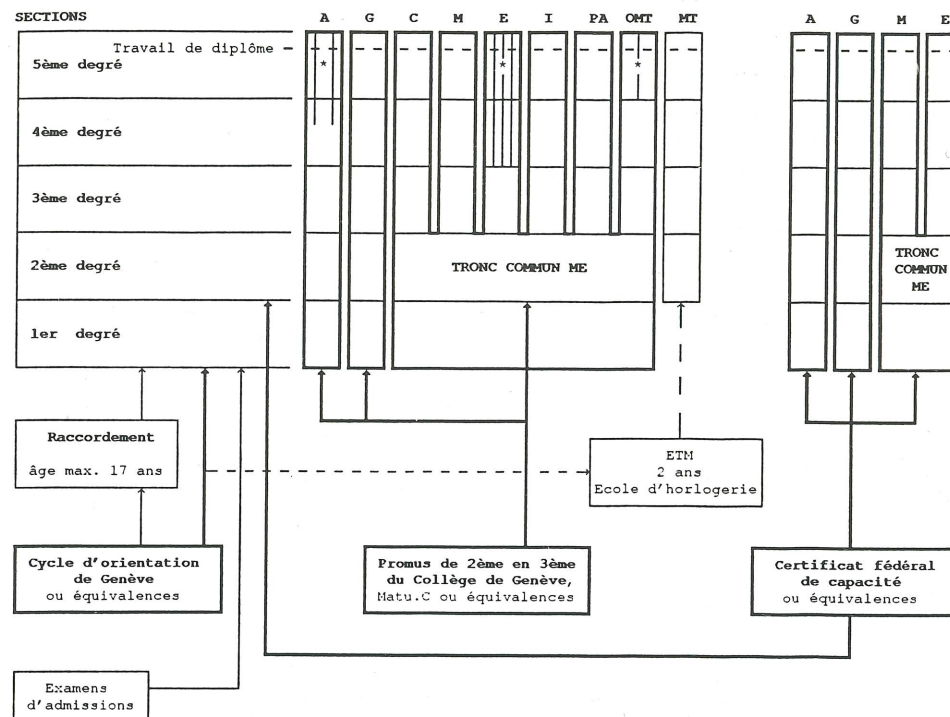
Ils ne sont en revanche pas assurés pour la maladie et doivent de ce fait souscrire à une police privée d'assurance.

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE

Filières de formations

Ecole du jour - ETS

Ecole du soir - ETSS



Légende

| | |
|---|--|
| A = Section d'architecture | I = Orientation en informatique |
| G = Section du génie civil | PA = Orientation en physique appliquée |
| C = Section de génie chimique | OMT = Orientation en microtechnique |
| M = Section de génie mécanique | MT = Section de microtechnique |
| E = Section de génie électrique (4 options) | |
| * = Sections à options | ★ = Degrés d'admission |

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Section d'Architecture

Plan d'Etudes (* = cours à options)

| 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 | |
| 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 | |
| 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 | 2 | 2 | | | | | | |
| Photo-vidéo | P&V | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Stat. et résist. des mat. | SRM | | | 4 | 4 | | | | | | | | |
| Hygrothermie et énergie | H.E | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 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 | | | | | *2 | *2 |
| Techn. et réal. - option | TRO | | | | | | | | | *2 | | *2 | |
| Economie du bâtiment | E.B | | | | | | | 2 | 2 | | | | *2 |
| Economie du bât. - option | EBO | | | | | | | | | | | *2 | *2 |
| Métre-devis | M&D | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| Programmation du bâtiment | P.B | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| Program. du bât. - option | PBO | | | | | | | | | *2 | | | |
| Techno. et patho. du bât. | TPB | | | | | | | 2 | | | | | |
| Techno. et patho. - option | TPO | | | | | | | | | *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 | 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 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | |
| 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 | 2 | 2 | | | 1 | 1 | | | | | |
| Géométrie descriptive | G.D | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 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 | 2 | 2 | | | | | |
| Statique et mécanique des struct. | SRM | | | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | |
| Routes, tunnels et chemins de fer | RVF | | | | | 2 | 2 | | | 3 | 3 | |
| Hydraulique | HYD | | | | | | | | | 4 | 4 | |
| Géotechnique et fondations | FON | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 | |
| Topographie | TOP | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 | | | |
| Béton armé, béton précontraint | B.A | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | |
| Structures métalliques | C.M | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Structures en bois | C.B | | | | | | | 4 | 4 | 6 | 6 | |
| Informatique appliquée | INA | | | | | | | | | 2 | | |
| Exécut. des travaux, métrés, devis | M&D | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Ecologie | ECG | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Acoustique | ACS | | | | | | | | | 2 | | |
| Environnement | ENV | | | | | | | | | | 2 | |
| Gestion de projet | G.P | | | | | | | | | | 1 | |
| Laboratoire de chimie | L.C | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Laboratoire de statique | L.S | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| Superstructures | COS | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Infrastructures | COI | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| Construction 1 (béton, métal) | COL | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| Heures Hebdomadaires Totales | | 36 | 36 | 38 | 38 | 39 | 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 | | | | | | | | | | | |
| DE LA | | | | | | | | | | | |
| SECTION CHOISIE | | | | | | | | | | | |
| pages 39 à 47 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 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/1240

21 août 1991

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 | | |
| TRONC COMMUN | | | | | | | | | | | |
| ME | | | | | | | | | | | |
| pages 38 & 48 | | | | | | | | | | | |
| Mathématique | MTH | | | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 | | |
| Chimie | CHI | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Chimie analytique | CHA | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| Chimie organique | C.O | | | 4 | 4 | | | 2 | 2 | | |
| Physique | PHY | | | 3 | 3 | 4 | 4 | | | 2 | 2 |
| Automatique | AUM | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Connaissance des matériaux | CMA | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Electrotechnique et corrosion | ECH | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Génie chimique | G.C | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | | |
| Technique des fluides | T.F | | | | | 2 | 2 | | | | |
| Mécanique appliquée | M.A | | | 4 | 4 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 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 meca. des fluides | LMF | | | 1 | 1 | | | | | | |
| Heures Hebdomadaires Totales | | 36 | 36 | 38 | 38 | 38 | 38 | 39 | 39 | 40 | 40 |

cvw/2

21 novembre 1994

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 | 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 | 2 | 2 | | |
| Informatique générale | INF | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Physique | PHY | | | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | |
| | | TRONC | | | | | | | | | |
| Aérotechnique | AER | | | | | | | 4 | 4 | | |
| Automatique | AUM | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 | | |
| Connaissance des machines | CDM | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 | | |
| Connaissance des matériaux | CMA | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| Construction - CAO | CON | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| Energétique appliquée | ENR | | | | | | | 4 | 4 | | |
| Machines-outils - FAO | M.O | | | | | | | 4 | 4 | | |
| Mécanique | MEC | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Mécanique des fluides | M.F | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Techniques de l'ing. électricien | TIE | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Thermodynamique | THD | | | | | 4 | 4 | | | | |
| Technique des fluides | T.F | | | | | | | 4 | 4 | | |
| Résistance des matériaux | R.M | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Eléments finis | E.F | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Laboratoire de physique | L.P | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Laboratoire d'automatique | LAM | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | |
| Laboratoire de conn. des matériaux | LCM | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Laboratoire de méca. des fluides | LMF | | | *1 | *1 | | | | | | |
| Laboratoire d'énergétique appliquée | LEN | | | | | 1 | 1 | | | | |
| Laboratoire de machines-outils | LMO | | | *1 | *1 | 2 | 2 | | | | |
| Laboratoire de mesures | LMR | | | *1 | *1 | | | | | | |
| Laboratoire en option | OPT | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Projet | PRJ | | | | | | | 4 | 4 | | |
| Connaissance de la pratique mécanique (3 laboratoires) | PRA | | | | | * = (3) | | | | | |
| Heures Hebdomadaires Totales | | 36 | 36 | 38 | 38 | 38 | 38 | 40 | 40 | 40 | 40 |

cvw/84

21 novembre 1994

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 | 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 | 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 | 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 | | | 2 | 2 | | |
| Systèmes asservis | S.A | | | | | | | 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 | | |
| 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 |

cvw/58

19 août 1992

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 |
| Systèmes logiques | S.L | | | | | 2 | 2 | | | | |
| Systèmes asservis | S.A | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 38 & 48 | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | |
| Systèmes logiques | S.L | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Systèmes asservis | S.A | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Options | OPT | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 38 & 48 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 d'automatique | LEA | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | |
| Laboratoire de micro-informatique | LMP | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | |
| Laboratoire de robotique | LRO | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | |
| Projet | P.E | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Connaissance de la pratique électricité, électronique | PRA | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| Heures Hebdomadaires Totales | | 36 | 36 | 38 | 38 | 40 | 40 | 39 | 41 | 40 | 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 | 4 | 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 | 4 | | |
| Systemes logiques | S.L | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Informatique en temps réel | PTR | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Electro-acoustique | ELA | | | | | | | | 1 | 1 | |
| Options | OPT | | | | | | | | 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'automatique | LEA | | | | | | | | 2 | 2 | |
| Laboratoire de micro-informatique | LMP | | | | | | | | 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

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 | |
| Systemes logiques | S.L | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Systemes 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 | | | |
| Systemes d'exploitation | S.E | | | | | | 2 | 2 | | | |
| Systemes distribués | SDI | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Bases de données | BDD | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Génie logiciel | GLO | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Systemes experts | EXP | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Options | OPT | | | | | | | | | 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 | |
| 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 | 40 |

| 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 | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Physique | PHY | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| Physique industrielle | P.N | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | TRONC | | | | | | | | | |
| Electrotechnique et énergie | ELE | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| Résistance des matériaux | R.M | | | | | 2 | | | | | |
| Mécanique des fluides | M.F | | | | | | 2 | | | | |
| Machines hydrauliques | M.H | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Energétique appliquée | ENR | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Connaissance des matériaux | CMA | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Electronique | NIQ | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Systèmes logiques | S.L | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 |
| Systèmes asservis | S.A | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Micro-informatique | MPR | | | | | | | | | 1 | 1 |
| Options | OPT | | | | | | | | | | |
| | | COMMUN | | | | | | | | | |
| | | ME | | | | | | | | | |
| | | pages | | | | | | | | | |
| | | 38 & 48 | | | | | | | | | |
| Laboratoire de chimie | L.C | | | | | | | | | 2 | 2 |
| Laboratoire de physique | L.P | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Laboratoire de conn. matériaux | LCM | | | | | 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 |

| 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 | | | | *2 | | | | |
| Sciences humaines | S.H | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| Connaissances juridiques | C.J | | | | | | | | | | | 2 | *2 | | | | |
| Connaissances commerciales | C.C | | | | | | | | | | | 2 | *2 | | | | |
| Education physique | E.P | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| Mathématique | MTH | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 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 | | | | | | *2 | | | | |
| Eléments de construction | EDC | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| Construction | CON | | | | | | | | 4 | 4 | 2 | *6 | 2 | *6 | | | |
| Electronique | NIQ | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | *3 | 3 | *3 | | |
| Microtechnique | MIC | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | *2 | 2 | *2 | |
| Systèmes logiques | S.L | | | | | | | | | | | | | 4 | *4 | 4 | *4 |
| Systèmes asservis | S.A | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 4 | | 4 | |
| Micro-informatique | MPR | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | |
| Métrologie | MTR | | | | | | | | | | | | | | | * | *2 |
| Options | OPT | | | | | | | | | | | | | 1 | *1 | 1 | *1 |
| 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 | 4 | *4 |
| Laboratoire de robotique | LRO | | | | | | | | | | | 2 | *2 | 2 | *2 | 2 | *2 |
| Laboratoire d'automatique | LEA | | | | | | | | | | 2 | 4 | *4 | 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 | 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 | | | | | | | | | | |
| Mathématique | MTH | 7 | 7 | | | | | | | | | | |
| Méthodes numériques | M.N | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| Géométrie descriptive | G.D | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| Chimie | CHI | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| Physique | PHY | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 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 |

PLAN D'ETUDES
DE LA
SECTION CHOISIE
pages 36 à 38

2 juillet 1990

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE - ETS

Tronc Commun ME

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

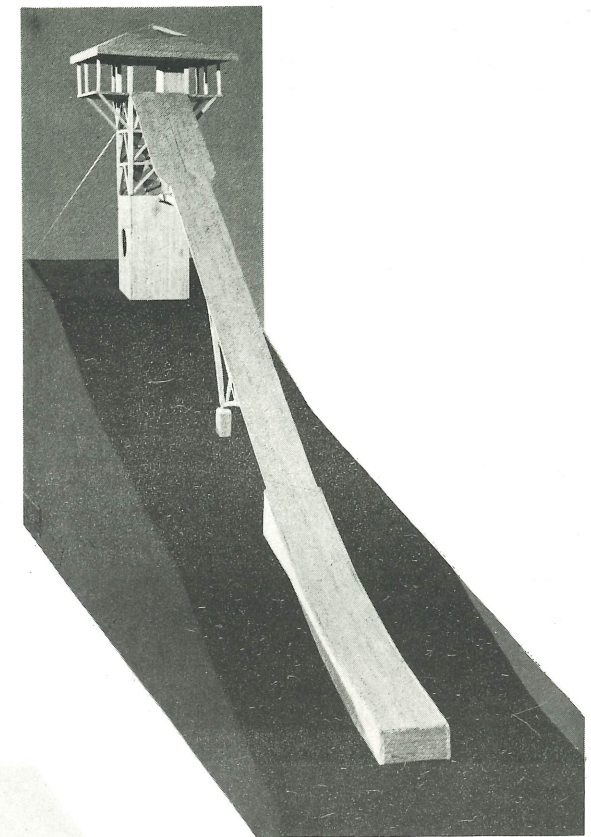
Classes Passerelles

| DEGRES Semestres | | P ₁ CFC | | P ₂ CFC | | P ₃ Col | | 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 | | | | | | |
| Informatique générale | INF | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| Chimie | CHI | 2 | 2 | *2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |
| Physique | PHY | 6 | 6 | *7 | 7 | 4 | 4 | | | | | | |
| 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 | 39 | 39 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |

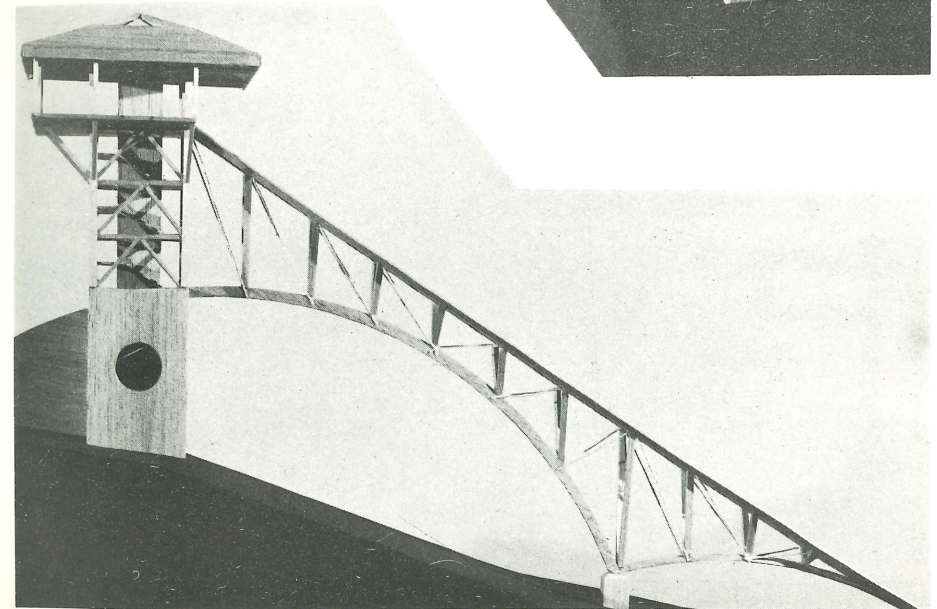
PLAN D'ETUDES
DE LA
SECTION CHOISIE
pages 39 à 47

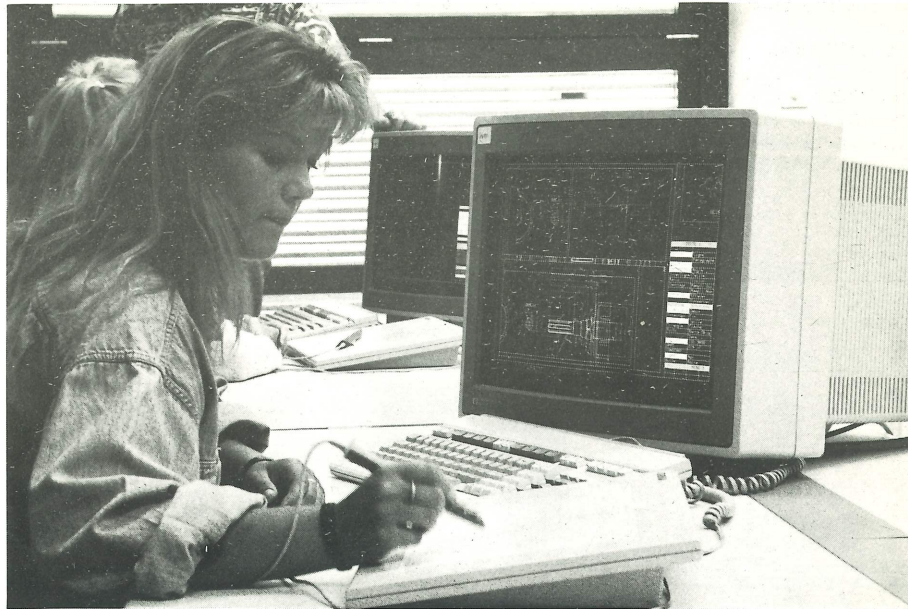
cvw/4

2 novembre 1994



génie civil





génie mécanique - c a o



génie électrique - automatique

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 |
| 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 | | | | | |
| 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 |

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 |
| 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 | | | | | |
| 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 | 40 |

cvw/6

23 août 1991

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/8

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 | | | | | | | | |
| Art de la communication | ACM | | | | | | | | | | 2 |
| 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 | | | | | | |
| Statique et résist. des matériaux | SRM | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| Routes et voies ferrées | RVF | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Hydraulique | HYD | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 |
| Topographie | TOP | | | | | 2 | 2 | | | | |
| Construction | CON | 2 | 2 | | | | | | | | |
| Fondations | FON | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| Béton armé | B.A | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Structures métalliques | C.M | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Structures en bois | C.B | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Métrés et devis | M&D | | | | | | | 2 | | 4 | 2 |
| 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 | 20 |

cvw/9

29 mai 1993

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 | | | | | |
| 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 |
| Laboratoire de physique | L.P | | | | | 1 | 1 | | | | |
| Laboratoire de machines-outils | LMO | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Laboratoire de méca. des fluides | LMF | | | | | | | | | 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 |

cvw/11

18 août 1994

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 | | | | | | | |
| Connaissance des machines | CDM | | | 2 | 2 | | | | | | |
| Techniques de l'ing. mécanicien | TIM | | | | | 2 | 2 | | | | |
| Electrotechnique | ELE | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | |
| Automatique | AUE | | | | | | | 1 | 1 | 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 |

cvw/12

18 août 1992