Cheminement des cours obligatoires
Programme de génie physique version 2019

A1 (16 crédits) Automne 2019	H2 (15 crédits) Hiver 2020	A3 (15 crédits) Automne 2020	H4 (17 crédits) Hiver 2021	A5 Automne 2021	H6 Hiver 2022	A7 Automne 2022	H8 Hiver 2023
GPH-1000 **(1cr)** Pratique du GPH	**GPH-2006** **(3cr)** b Électronique h mesu. exp e	**GMC-1002** **(3cr)** b Intro. à la thermo j	**GMC-1003** **(3cr)** a Intro. méc. des fluides n	**GMC-3005** **(3cr)** j Transferts * thermiques u	**GPH-2002** **(3cr)** w Physique r atom. et nucl. x	**GPH-3000** **(3cr)** Trav. prat. z avancés	**PHY-3003** **(3cr)** r Physique de p l'état solide
PHY-1001 **(3cr)** Phys. math. I a	**PHY-1004** **(3cr)** b Phys. math. III f	**GML-1001** **(3cr)** Matériaux de l'ingénieur k	**GMN-2900** **(1cr)** Santé et séc. pour l'ing. I	**STT-2920** **(3cr)** a Prob. pour b ingénieurs v	**GMC-2001** **(3cr)** b Résistance ! matériaux y		**GPH-3001** **(3cr)** Projet de fin z d'études
PHY-1002 **(3cr)** Phys. math. II b	**PHY-1005** **(3cr)** b Ondes et f sys. linéaires g	**GEL-2005** **(3cr)** e S&C g linéaires l	**GPH-2004** **(3cr)** s Trav. prat. p opt-phot. I o	**GPH-3004** **(3cr)** c Méca. quant. r pour ing. w	**GPH-3110** **(3cr)** Projet q conception z		**PHY-3500** **(3cr)** f Physique 6 numérique 0
GMC-1000 **(3cr)** Dessin pour l'ingénieur	**PHY-1007** **(3cr)** a Électro-magnétisme h	**PHY-2001** **(3cr)** h Ondes électromag. m	**GPH-2005** **(3cr)** m Optique instrumentale p				
PHY-1003 **(3cr)** Mécanique et b relativité restr c	**GEL-1001** **(3cr)** Design I i	**GIF-1002** **(3cr)** Circuits logiques	t l **GPH-2104** **(4cr)** d Modélisation i en GPH q				
GLO-1901 **(3cr)** Intro. prog. avec Python d		**GPH-1799** s **GEL-4799** t	**PHY-1006** **(3cr)** Physique b quantique r				

Autres cours qui devront être suivis à partir de la session A5

Banner	Titre	Pr	Cr	Ss
PHI-3900	Éthique et professionnalisme (à distance)	60 crédits	3	A/H/E
PHI-2910	Génie et développement durable (à distance)	30 crédits	3	A/H/E
ECN-2901	Analyse économique en ingénierie		3	H/E
ANL-2020	Anglais ou autre cours de langue	TOEIC/VEPT	3	A/H/E

En plus des cours obligatoires du programme, vous devez réussir le stage de formation pratique GPH-2590 pour obtenir votre diplôme.

Notes :

(1) Les petits carrés contenant une lettre (a,b,c…) sont des jetons permettant de repérer les liens entre les cours. Un cours servant de préalable à un autre cours présente un jeton de sortie (à droite). Un cours exigeant un ou des préalables présente un ou plusieurs jetons à l'entrée (à gauche). Un jeton en gras indique que le préalable ne peut être suivi de façon concomitante.

(2) Les préalables indiqués par * et ! doivent être levés par la gestion des études **CONDITIONS :** pour GMC-3005 il faut avoir réussi GMC-1003, pour GMC-2001 il faut avoir réussi PHY-1003.

Mise à jour mars 2021