

Nathan Morsa – Cours universitaire (Université de Liège)

1re année du grade de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil

CHIM0603-1	Chimie, 50h Th, 40h Pr, 15h Labo., HEINRICHS Benoît	9.0
ECON0323-1	Eléments d'économie politique, 30h Th, JURION Bernard	3.0
INFO2008-2	Informatique, 45h Th, 45h Pr, BOIGELOT Bernard, N...	9.0
LANG0038-1	Anglais, 60h Th, FILOT Christine, ISLV	5.0
MATH0001-2	Communication graphique, 20h Th, 20h Pr, BÉCHET Eric	4.0
MATH0002-3	Analyse mathématique I, 50h Th, 40h Pr, DELHEZ Eric	9.0
MATH0003-1	Géométrie, 25h Th, 15h Pr, LECOMTE Pierre	4.0
MATH0013-1	Algèbre, 30h Th, 20h Pr, DELHEZ Eric	5.0
PHYS2020-1	Physique 1 : Mécanique, 20h Th, 20h Pr, CAPS Hervé	4.0
PHYS2021-1	Physique 2 : Electricité et électromagnétisme, 30h Th, 30h Pr, CAPS Hervé	5.0
PROJ0001-1	Introduction aux méthodes numériques et projet, 10h Th, 30h Pr, BRULS Olivier, LOUVEAUX Quentin, NGUYEN Frédéric	3.0

2e année du grade de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil

CHIM0286-1	Eléments de thermodynamique, 30h Th, 30h Pr, HEINRICHS Benoît	5.0
GENV0001-1	Génie de l'environnement, 30h Th, DASSARGUES Alain, DEWALS Benjamin, LÉONARD Angélique, PIROTON Michel	2.0
LANG0039-2	Anglais 2, 30h Th, FILOT Christine, ISLV	2.0
MATH0006-2	Introduction à l'analyse numérique, 25h Th, 15h Pr, LOUVEAUX Quentin	3.0
MATH0007-4	Analyse mathématique II, 30h Th, 30h Pr, BASTIN Françoise	5.0
MECA0001-1	Mécanique des solides, 30h Th, 30h Pr, CESCOTTO Serge, Suppl: HABRAKEN Anne	5.0
MECA0003-1	Mécanique rationnelle, 30h Th, 30h Pr, DELHEZ Eric	5.0
MECA0011-1	Eléments de mécanique des fluides, 30h Th, 30h Pr, PIROTON Michel	5.0
SYST0002-1	Modélisation et analyse des systèmes, 30h Th, 30h Pr, SEPULCHRE Rodolphe	5.0
PHYS2022-1	Physique 3 : Ondes et quanta, 20h Th, 20h Pr, DREESEN Laurent	3.0
ELEC0053-2	Circuits électriques, 30h Th, 30h Pr, ROUSSEAUX Patricia	5.0
ELEN0075-1	Electronique analogique, 30h Th, 30h Pr, VANDERHEYDEN Benoît	5.0
INFO0902-1	Structures des données et algorithmes, 30h Th, 30h Pr, N..., Suppl: COLLETTE Sébastien	5.0
INFO0062-1	Programmation orientée-objet, 30h Th, 30h Pr, BOIGELOT Bernard	5.0

3e année du grade de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil

GEST0105-1	Eléments de gestion : aspects sociaux, 20h Th, CORNET Annie	2.0
MATH0008-2	Introduction to probability and statistics, 15h Th, 15h Pr, VAN STEEN Kristel	3.0
ELEN0040-1	Electronique numérique, 30h Th, 30h Pr, DESTINÉ Jacques	5.0
ELEC0052-1	Analyse et conception des systèmes de mesures électriques, 30h Th, 30h Pr, VANDERBEMDEN Philippe	5.0
ELEC0431-1	Conversion de l'énergie électromagnétique, 30h Th, 30h Pr, GEUZAINE Christophe	5.0
ELEN0008-1	Principes des télécommunications analogiques et numériques, 30h Th, 30h Pr, VAN DROOGENBROECK Marc	5.0
INFO0012-1	Computation structures, 30h Th, 30h Pr, WOLPER Pierre	5.0
INFO0010-1	Introduction to computer networking, 30h Th, 30h Pr, LEDUC Guy	5.0
INFO0030-4	Projet de programmation, 10h Th, 20h Pr, DONNET Benoît	2.0
INFO0004-1	Projet de programmation orientée-objet II, 10h Th, 30h Pr, MATHY Laurent	3.0
INFO0054-1	Programmation fonctionnelle, 30h Th, 30h Pr, GRIBOMONT Pascal	5.0
ELEN0061-2	Introduction aux processus stochastiques, 15h Th, 15h Pr, WEHENKEL Louis	2.0
DROI0724-1	Droit et activités de l'ingénieur, 30h Th, BIQUET Christine, CLESSE Jacques, LECOCQ Pascale	3.0
ASIE0012-1	Langue japonaise I (niveau débutant), 60h Th, GOTO Kanako	5.0
ELEN0070-1	Traitement du signal, 30h Th, 30h Pr, VERLY Jacques	5.0

1re année du grade de master en ingénieur civil en informatique, à finalité

SYST0003-1	Linear control systems, 30h Th, 30h Pr, BULLINGER Eric	5.0
INFO0009-1	Bases de données (organisation générale), 30h Th, 30h Pr, WOLPER Pierre	5.0
INFO0085-2	Compilateurs, 20h Th, 40h Pr, GEURTS Pierre	5.0
INFO0063-1	Ingénierie du logiciel orienté-objet, 30h Th, 30h Pr, BOIGELOT Bernard	5.0
INFO0016-1	Introduction to the theory of computation, 30h Th, 30h Pr, WOLPER Pierre	5.0
MATH0462-1	Optimisation discrète, 30h Th, 30h Pr, LOUVEAUX Quentin	5.0
INFO0051-1	Logique, 30h Th, 30h Pr, GRIBOMONT Pascal	5.0
INFO0045-2	Cryptographie et sécurité informatique, 30h Th, 30h Pr, DONNET Benoît	5.0
INFO0064-1	Systèmes programmés enfouis, 30h Th, 30h Pr, BOIGELOT Bernard	5.0
INFO0031-1	Computer network architectures and multimedia, 30h Th, 30h Pr, LEDUC Guy	5.0
ELEN0060-1	Théorie de l'information et du codage, 30h Th, 30h Pr, WEHENKEL Louis	5.0
INFO0056-1	Managing and securing computer networks, 30h Th, 30h Pr, LEDUC Guy	5.0

2e année du grade de master en ingénieur civil en informatique, à finalité approfondie

ATFE0015-1	Travail de fin d'études : Design and implementation of a software simulator for a space-based microcontroller	25.0
INFO0027-2	Programming techniques, 30h Th, 30h Pr, MATHY Laurent	5.0
INFO0940-1	Operating systems, 30h Th, 30h Pr, MATHY Laurent	5.0
INFO0948-1	Introduction to intelligent robotics, 30h Th, 30h Pr, DETRY Renaud	5.0
ELEN0002-1	Introduction aux techniques audio et vidéo, 30h Th, 30h Pr, EMBRECHTS Jean-Jacques	5.0
ASTG0020-1	Stage en entreprise	10.0
ASIE0013-1	Langue japonaise II (niveau intermédiaire), 45h Th, GOTO Kanako	5.0