

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Further Informations

Cours au choix (B1 : 30Cr)

Liege - Levelling and Introductory Courses

Choisir 6 cours parmi : (B1 : 30Cr)

Characterisation

GEOL0020-7 *Mineral resources* (anglais) - Eric PIRARD - [1j T. t., 30h Labo., 32h Proj.] B1 Q1 30 - [+] 5

GEOL0312-1 *Process mineralogy* (anglais) - Eric PIRARD - [25h Labo., 15h Proj.] B1 Q1 25 - [+] 5

Processing

GEOL0314-1 *Mineral processing I - basics* (anglais) - Stoyan GAYDARDZHIEV - [30h Labo., 10h Proj., 1,5j T. t.] B1 Q1 30 - [+] 5

GEOL0315-1 *Solid Waste and by products processing* (anglais) - Stoyan GAYDARDZHIEV - [20h Labo., 7h Proj., 1,5j T. t.] B1 Q1 20 - [+] 5

Modelling

MATH0006-3 *Introduction to numerical analysis* (anglais) - Quentin LOUVEAUX B1 Q1 20 20 - 5

GEOL0097-2 *Geostatistics* (anglais) - Thomas HERMANS, Eric PIRARD - [30h Labo.] B1 Q1 30 - [+] 5

Management

GEOL1045-1 *Economic and societal issues in mining* (anglais) - Eric PIRARD - [30h Proj., 2j T. t.] B1 Q1 15 - [+] 5

Cours obligatoires (B1 : 30Cr, B2 : 22,5Cr)

Nancy - Basic Courses

Characterisation

HULG0417-1 *Advanced characterization of mineral surfaces* (anglais) - N... B1 Q2 25 10 - 2

Processing

HULG0418-1 *Pilot plant project* (anglais) - N... B1 Q2 10 40 - 5

HULG0419-1 *Advanced mineral processing* (anglais) - N... B1 Q2 45 30 - 8

HULG0420-1 *Recycling* (anglais) - N... B1 Q2 30 15 - 5

Modelling

HULG0421-1 *Geomodelling and 3D GIS* (anglais) - N... B1 Q2 25 25 - 5

Management

HULG9270-1 *Seminars and workshop : Invited speakers on economic aspects of raw and secondary materials* (anglais) - N... B1 - - - 5

Lulea - Advanced courses

Characterisation

HULG0423-1 *Mining geology* (anglais) - N... B2 Q2 45 30 - 7,5

Processing

HULG0424-1 *Mineral processing II* (anglais) - N... B2 Q1 45 30 - 7,5

Management

HULG0426-1	<i>Geomatallurgy</i> (anglais) - N...	B2	Q1	46	20	-	7,5
------------	---------------------------------------	----	----	----	----	---	------------

Cours au choix (B2 : 7,5Cr)

Choisir 1 cours parmi : (B2 : 7,5Cr)

HULG0425-1	<i>Simulation of mineral processing</i> (anglais) - N...	B2	Q1	40	35	-	7,5
------------	--	----	----	----	----	---	------------

HULG9143-1	<i>Senior Design Project in Mineral processing</i> (anglais)	B2	Q1	-	-	-	7,5
------------	--	----	----	---	---	---	------------

Cours obligatoires (B2 : 30Cr)

Freiberg or Lulea or Nancy or Liege - Master Thesis

ASTG0113-1	<i>Internship with one of the associate industrial partners</i> (anglais) - N...	B2	Q2	-	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	---	----------

ATFE0020-1	<i>Master thesis</i> (anglais) - N...	B2	Q2	-	-	-	25
------------	---------------------------------------	----	----	---	---	---	-----------