

Vue bloc du programme des cours

Or Th Pr Au Cr

Bloc 1

Prérequis

Remarque : Les étudiants admis sur base d'un dossier d'admission à la finalité "Sciences et technologies" pourraient être invités, en fonction de leur parcours académique antérieur, à suivre le(s) cours complémentaire(s) suivant(s) :

GEST5001-1 *Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 1* - Pierre DENEYE - [8j Proj.] TA - - [+] 2

GEST5002-1 *Activités d'intégration en sciences et technologies - partie 2* - Pierre DENEYE - [8j Proj.] TA - - [+] 2

Remarque : Les étudiants admis sur base d'un dossier d'admission au track "Digital Business" de la finalité "Supply Chain Management and Business Analytics" pourraient être invités, en fonction de leur parcours académique antérieur, à suivre le(s) cours complémentaire(s) suivant(s) :

GEST5003-1 *Activités d'intégration en digital business - partie 1* - Michael SCHYNS - [8j Proj.] TA - - [+] 2

GEST5004-1 *Activités d'intégration en digital business - partie 2* - Michael SCHYNS - [8j Proj.] TA - - [+] 2

Cours obligatoires

INFO2048-1 *Business Analytics* (anglais) - Michael SCHYNS Q2 30 - - 5

GEST3753-1 *Business Ethics and Corporate Social Responsibility* (anglais) - Sybille MERTENS DE WILMARS, Virginie XHAUFLAIR Q1 30 - - 5

GEST3752-1 *Change Management* (anglais) - Olivier LISEIN Q1 30 - - 5

FINA0050-1 *Corporate Finance - Lectures and Seminars* (anglais) - Marie LAMBERT Q1 30 - - 5

INFO0934-8 *Information Technology Management* (anglais) - Ashwin ITTOO Q2 30 - - 5

STAT0800-1 *Models and Methods in Applied Statistics* (anglais) - Cédric HEUCHENNE Q1 30 - - 5

MARK0781-2 *Strategic Marketing Seminar* (anglais) - AnneChristine CADIAT, Cécile DELCOURT, Laurence DESSART, Michael GHILISSEN Q1 30 - - 5

Cours au choix

Choisir 1 cours de langue parmi :

[...] Un cours de niveau 4 ou de niveau élémentaire 1

Remarque : les cours de langues de niveau élémentaire ne sont accessibles qu'à certaines conditions - cfr. règlement interne de HEC

LANG1925-1 *Allemand 4* - Marie MAWHIN Q2 30 - - 3

LANG1926-1 *Allemand avancé 4* - Laurent GIANOTTI Q2 30 - - 3

LANG1927-1 *Espagnol 4* - Valérie COYETTE, Véronique PEIFFER Q2 30 - - 3

LANG1928-1 *Espagnol avancé 4* (espagnol) - Nicole GRUTMAN Q2 30 - - 3

LANG1929-1 *Italien 4* - Christine HANON Q2 30 - - 3

LANG1930-1 *Italien avancé 4* - Christine HANON Q2 30 - - 3

LANG1931-1 *Néerlandais 4* - Nicole ENGELEN Q2 30 - - 3

LANG1932-1 *Néerlandais avancé 4* - Lutgarde NACHTERGAELE Q2 30 - - 3

LANG1933-1 *Allemand élémentaire 1* - Marie MAWHIN Q2 30 - - 3

LANG1934-1 *Espagnol élémentaire 1* - Alexis ALVAREZ BARBOSA TA 30 - - 3

LANG1936-1 *Néerlandais élémentaire 1* - Stéphane GHIJSEN, Catherine PEETERS TA 30 - - 3

Programme des cours 2018-2019
 HEC - Ecole de gestion de l'ULg
 Master en ingénieur de gestion, à finalité

LANG1954-1	<i>French beginner level 1</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	Q2	30	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Pengcheng HU	Q2	30	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Christine HANON	Q2	30	-	-	3

Choisir 1 cours parmi :

TECH0003-4	<i>Projets technologiques innovants</i> - Pierre DENEYE	Q2	30	-	-	4
ECON2275-1	<i>Economics of Innovation</i> (anglais) - Lionel ARTIGE	Q2	30	-	-	4

Choisir 1 cours parmi :

LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	Q2	30	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA	TA	30	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Stéphane GHIJSEN, Catherine PEETERS	TA	30	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Pengcheng HU	Q2	30	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Christine HANON	Q2	30	-	-	3

Remarque : les étudiants ne peuvent mettre à leur programme de master qu'un cours de langue de niveau élémentaire 1

GEST3754-1	<i>Entrepreneurship and Innovation</i> (anglais) - Frédéric OOMS, Bernard SURLEMONT	Q1	18	-	-	3
GEST3029-1	<i>International Strategy</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Anthony SANTINO	Q2	18	-	-	3
INFO0009-2	<i>Bases de données (organisation générale)</i> - Pierre WOLPER - Suppl : Samuel HIARD - [25h Proj.]	Q2	26	26	[+]	5

Choisir une finalité parmi :

Finalité spécialisée en Supply Chain Management and Business Analytics

LOGI0012-1	<i>Logistics and Transportation</i> (anglais) - Sabine LIMBOURG	Q2	30	-	-	5
LOGI0013-1	<i>Operations Planning</i> (anglais) - Yasemin ARDA	Q2	30	-	-	5

Choisir une option parmi :

Option "Supply Chain Management and Business Analytics"

MQGE0002-3	<i>Computational Optimization</i> (anglais) - Yves CRAMA	Q2	30	-	-	5
------------	--	----	----	---	---	---

Option "Digital Business"

INFO0062-1	<i>Object-oriented programming</i> (anglais) - Bernard BOIGELOT - [20h Proj.]	Q2	25	20	[+]	5
------------	---	----	----	----	-----	---

Corequis :

INFO0946-1 - Introduction à la programmation

Finalité spécialisée en Financial Engineering

FINA0052-1	<i>Financial Derivatives</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS	Q2	30	-	-	5
MQGE0007-1	<i>Financial Mathematics and Stochastic Calculus</i> (anglais) - Louis ESCH	Q2	30	-	-	5
FINA0053-1	<i>Investments and Portfolio Management</i> (anglais) - Georges HÜBNER	Q2	30	-	-	5

Finalité spécialisée en Performance Management and Control

FINA0011-2	<i>Audit</i> (anglais) - Yves FRANCIS	Q2	30	-	-	5
FINA0061-1	<i>Business Modeling, Control and Planning</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	Q2	30	-	-	5

Choisir 1 cours parmi :

FINA0030-1	<i>Consolidation and IFRS</i> (anglais) - Patrice SCHUMESCH	Q2	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	---

Programme des cours 2018-2019
 HEC - Ecole de gestion de l'ULg
 Master en ingénieur de gestion, à finalité

FINA0083-1	<i>International Performance Management</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE	Q2	30	-	-	5
------------	---	----	----	---	---	---

Finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects

Remarque : accessible sur dossier

GEST3755-1	<i>Innovation Project Definition and Development (partim I)</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	Q2	18	-	[+]	5
GEST3756-1	<i>Topics in Advanced Management</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	Q2	18	-	[+]	5

Choisir 1 cours parmi :

GEST3757-1	<i>Strategy and Business Model Generation</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE - [100h AUTR]	Q2	18	-	[+]	5
GEST3758-1	<i>Organizational Performance Assessment</i> (anglais) - Didier VAN CAILLIE - [100h AUTR]	Q2	18	-	[+]	5

Finalité spécialisée en Sciences et technologies

Remarque : Accessible sur dossier (cf. conditions admission)

Choisir une option parmi :

Option "Sciences et technologies"

HULG9280-1	<i>Chimie industrielle</i> - Sophie PIRARD	Q2	35	-	-	3
HULG9282-1	<i>Systèmes logiques</i> - Nathalie VETCOUR	Q2	50	-	-	4
HULG9281-1	<i>Techniques graphiques</i> - Pierre ERNST, Etienne LEGRAND	Q2	55	-	-	5
HULG9283-1	<i>Technologie et usinage</i> - Bernard RAUSIN	Q2	45	-	-	3

Option "Management"

FINA0001-1	<i>Analyse des états financiers et financement de l'entreprise</i> - Jacques BERWART	Q2	45	-	-	5
MQGE0001-6	<i>Operations Research</i> (anglais) - Yves CRAMA	Q1	45	-	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management</i> (anglais) - Yasemin ARDA	Q2	45	-	-	5

Bloc 2

Cours obligatoires

GPRO0002-1	<i>Ateliers de compétences</i> - Louis ESCH, David HOMBURG	TA	-	-	-	5
GEST1076-1	<i>Strategy and Sustainability - Seminar</i> (anglais) - Nathalie CRUTZEN, Marc DESCHAMPS	Q1	30	-	-	4
GTFE0014-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	TA	-	-	-	20

[...] Choisir un stage en fonction de sa finalité

GSTG0016-1	<i>Stage</i> - COLLÉGIALITÉ	Q2	-	-	-	10
GEST3759-1	<i>Strategic, Organizational and Information System Audits</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [200h AUTR]	TA	18	-	[+]	10

Corequis :

GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities
 GEST3766-1 - Project and Change Management
 GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II)
 GEST3050-1 - Creativity and Design

GEST1114-1	<i>Projet transdisciplinaire</i> - AnneChristine CADIAT, Anne CHANTEUX, Charlotte MOREAU, Thierry PIRONET	TA	-	-	-	10
------------	--	----	---	---	---	----

Cours au choix

Programme des cours 2018-2019
 HEC - Ecole de gestion de l'ULg
 Master en ingénieur de gestion, à finalité

Choisir 1 cours de langue parmi

[...] Un cours de niveau 5 ou de niveau élémentaire 2

LANG1938-1	<i>Allemand 5</i> - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1925-1 - Allemand 4	Q1	30	-	-	3
LANG1939-1	<i>Allemand avancé 5</i> - Laurent GIANOTTI Prérequis : LANG1926-1 - Allemand avancé 4	Q1	30	-	-	3
LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> (espagnol) - Valérie COYETTE Prérequis : LANG1927-1 - Espagnol 4	Q1	30	-	-	3
LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> - Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1928-1 - Espagnol avancé 4	Q1	30	-	-	3
LANG1942-1	<i>Italien 5</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1929-1 - Italien 4	Q1	30	-	-	3
LANG1943-1	<i>Italien avancé 5</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1930-1 - Italien avancé 4	Q1	30	-	-	3
LANG1944-1	<i>Néerlandais 5</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN Prérequis : LANG1931-1 - Néerlandais 4	Q1	30	-	-	3
LANG1950-1	<i>Néerlandais avancé 5</i> - Lutgarde NACHTERGAELE Prérequis : LANG1932-1 - Néerlandais avancé 4	Q1	30	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> - Stéphane GHIJSEN, Fanny NOVAKOVIC Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL Prérequis : LANG1954-1 - French beginner level 1	Q1	30	-	-	3

Choisir un cours parmi :

LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> - Stéphane GHIJSEN, Fanny NOVAKOVIC Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
GEST3047-1	(pas organisé en 2018-2019) <i>Environmental Management</i> (anglais)	Q1	30	-	-	3
INFO0016-1	<i>Introduction to the theory of computation</i> (anglais) - Pierre WOLPER	Q1	26	26	-	5

Programme des cours 2018-2019

HEC - Ecole de gestion de l'ULg

Master en ingénieur de gestion, à finalité

Corequis :

INFO0946-1 - Introduction à la programmation

[...] Cours au choix parmi les cours du programme de master en ingénieur de gestion

GEST3050-1 *Creativity and Design* - Bernard SURLEMONT Q2 18 50 - 3

Corequis :

GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities

GEST3766-1 - Project and Change Management

GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II)

GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits

Remarque : cours obligatoire et accessible uniquement aux étudiants de la finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects

Poursuivre le choix de finalité

Finalité spécialisée en Supply Chain Management and Business Analytics

Poursuite de l'option :

Option "Supply Chain Management and Business Analytics"

LOGI0016-1 *Quality, Ethics and Sustainability in Supply Chain Management* (anglais) - Maud BAY, Yves CRAMA, Virginie XHAUFLAIR Q1 30 - - 5

Choisir 2 cours parmi :

LOGI0017-1 *Distribution Management* (anglais) - Sabine LIMBOURG Q1 30 - - 5

GEST3032-1 *eBusiness and eCommerce* (anglais) - Ashwin ITTOO Q1 30 - - 5

Prérequis :

INFO0934-8 - Information Technology Management

LOGI0015-1 *ERP Solutions for Supply Chains* (anglais) - Yasemin ARDA, Michael SCHYNS Q1 30 - - 5

INFO2049-1 *Web and Text Analytics* (anglais) - Ashwin ITTOO Q1 30 - - 5

Prérequis :

INFO2048-1 - Business Analytics

Option "Digital Business"

INFO2050-1 *Programmation avancée* - Pierre GEURTS - [40h Proj.] Q1 25 20 [+] 5

Prérequis :

INFO0062-1 - Object-oriented programming

INFO0012-2 *Computation structures* (anglais) - Pierre WOLPER - [40h Proj.] Q1 26 26 [+] 5

Corequis :

INFO2050-1 - Programmation avancée

Un cours au choix parmi les deux suivants :

INFO8006-1 *Introduction to artificial intelligence* (anglais) - Gilles LOUPPE - [45h Proj.] Q1 25 10 [+] 5

INFO0010-4 *Introduction to computer networking* (anglais) Q2 5 5 5 5

- Partim A - Guy LEDUC - [8h Labo., 40h Proj.] 30 2 [+] 5

- Partim B - Guy LEDUC - [4h Labo.] 5 - [+] 5

Prérequis :

INFO0062-1 - Object-oriented programming

Finalité spécialisée en Financial Engineering

FINA0060-1 *Empirical Methods in Financial Markets - Theory and Applications* (anglais) - Cédric HEUCHENNE Q1 30 - - 5

Choisir 2 cours parmi :

FINA0065-1 *Advanced Corporate Finance and Modeling* (anglais) - Marie LAMBERT Q1 30 - - 5

	Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives FINA0050-1 - Corporate Finance - Lectures and Seminars						
FINA0063-1	<i>Financial Data Modeling and Analysis</i> (anglais) - Laurent BODSON	Q1	30	-	-		5
	Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives FINA0050-1 - Corporate Finance - Lectures and Seminars						
FINA0064-1	<i>Financial Risk Modeling</i> (anglais) - Fabien BONIVER, Marie LAMBERT	Q1	30	-	-		5
	Prérequis : FINA0053-1 - Investments and Portfolio Management FINA0052-1 - Financial Derivatives MQGE0007-1 - Financial Mathematics and Stochastic Calculus						
FINA0085-1	<i>Ethics, Regulation and Compliance in Finance</i> (anglais) - Yves FRANCIS	Q1	30	-	-		5

Finalité spécialisée en Performance Management and Control

Choisir 3 cours parmi :

FINA0057-1	<i>Fiscalité approfondie</i> - Isabelle RICHELLE	Q1	30	-	-		5
	Prérequis : FINA0008-2 - Resilience Engineering FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning FINA0011-2 - Audit						
GEST3782-1	<i>Introduction à l'entrepreneuriat familial</i> - Nathalie CRUTZEN, Laurent WEERTS	Q1	30	-	-		5
FINA0008-2	<i>Resilience Engineering</i> (anglais) - Marius KAMTO KENMOGNE	Q1	30	-	-		5
FINA0059-1	<i>Multinational Financial Management</i> (anglais) - Julien HAMBUECKERS	Q1	30	-	-		5
	Prérequis : FINA0008-2 - Resilience Engineering FINA0061-1 - Business Modeling, Control and Planning FINA0011-2 - Audit						
FINA0086-1	<i>Diagnostics approfondis de l'entreprise: aspects juridiques et financiers</i> - Danielle SOUGNÉ	Q1	30	-	-		5
FINA0042-1	<i>Consolidation</i> - Cédric ANTONELLI	Q2	30	-	-		5

Finalité spécialisée en Intrapreneurship and Management of Innovation Projects

Remarque : accessible sur dossier

GEST3767-1	<i>Consultant Roles and Responsibilities</i> (anglais) - [80h AUTR]	Q2	18	-	[+]		4
	Corequis : GEST3766-1 - Project and Change Management GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II) GEST3050-1 - Creativity and Design GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits						
GEST3764-1	<i>Innovation Project Definition and Development (partim II)</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	Q1	18	-	[+]		5
	Prérequis : GEST3755-1 - Innovation Project Definition and Development (partim I) Corequis : GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities GEST3766-1 - Project and Change Management GEST3050-1 - Creativity and Design GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits						

GEST3766-1	<i>Project and Change Management</i> (anglais) - Olivier LISEIN - [100h AUTR]	Q2	18	-	[+]	6
	Corequis :					
	GEST3767-1 - Consultant Roles and Responsibilities					
	GEST3764-1 - Innovation Project Definition and Development (partim II)					
	GEST3050-1 - Creativity and Design					
	GEST3759-1 - Strategic, Organizational and Information System Audits					

Finalité spécialisée en Sciences et technologies

Poursuite de l'option :

Option "Sciences et technologies"

HULG9277-1	<i>Analyse des structures</i> - Clara HUVELLE	Q1	55	-	-	5
HULG9276-1	<i>Electrotechnique</i> - Pierre GABRIEL	Q1	35	-	-	3
HULG9279-1	<i>Télécommunications</i> - Frédéric SENNY	Q1	45	-	-	3
HULG9278-1	<i>Thermodynamique appliquée</i> - Vincent KELNER	Q1	40	-	-	4

Option "Management"

DROI0174-2	<i>Droit de l'entreprise</i> - Frédéric DAERDEN, Laurent STAS DE RICHELLE	Q2	45	-	-	4
TECH2001-1	<i>Eléments de biotechnologie</i> - Birgit QUINTING		30	15	-	5
GRHO0001-4	<i>Gestion stratégique des ressources humaines</i> - François PICHAULT	Q1	45	-	-	5
GEST5008-1	<i>Project Management</i> (anglais) - [24h AUTR]	Q1	-	-	[+]	1

Liste de niveau 4 ou élémentaire 1

Remarque : les cours de langues de niveau élémentaire ne sont accessibles qu'à certaines conditions - cfr. règlement interne de HEC

LANG1925-1	<i>Allemand 4</i> - Marie MAWHIN	Q2	30	-	-	3
LANG1926-1	<i>Allemand avancé 4</i> - Laurent GIANOTTI	Q2	30	-	-	3
LANG1927-1	<i>Espagnol 4</i> - Valérie COYETTE, Véronique PEIFFER	Q2	30	-	-	3
LANG1928-1	<i>Espagnol avancé 4</i> (espagnol) - Nicole GRUTMAN	Q2	30	-	-	3
LANG1929-1	<i>Italien 4</i> - Christine HANON	Q2	30	-	-	3
LANG1930-1	<i>Italien avancé 4</i> - Christine HANON	Q2	30	-	-	3
LANG1931-1	<i>Néerlandais 4</i> - Nicole ENGELEN	Q2	30	-	-	3
LANG1932-1	<i>Néerlandais avancé 4</i> - Lutgarde NACHTERGAELE	Q2	30	-	-	3
LANG1933-1	<i>Allemand élémentaire 1</i> - Marie MAWHIN	Q2	30	-	-	3
LANG1934-1	<i>Espagnol élémentaire 1</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA	TA	30	-	-	3
LANG1936-1	<i>Néerlandais élémentaire 1</i> - Stéphane GHIJSEN, Catherine PEETERS	TA	30	-	-	3
LANG1954-1	<i>French beginner level 1</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL	Q2	30	-	-	3
LANG6009-1	<i>Chinois élémentaire 1</i> - Pengcheng HU	Q2	30	-	-	3
LANG6010-1	<i>Italien élémentaire 1</i> - Christine HANON	Q2	30	-	-	3

Liste de niveau 5 ou élémentaire 2

LANG1938-1	<i>Allemand 5</i> - Marie MAWHIN	Q1	30	-	-	3
	Prérequis :					
	LANG1925-1 - Allemand 4					
LANG1939-1	<i>Allemand avancé 5</i> - Laurent GIANOTTI	Q1	30	-	-	3
	Prérequis :					
	LANG1926-1 - Allemand avancé 4					

LANG1940-1	<i>Espagnol 5</i> (espagnol) - Valérie COYETTE Prérequis : LANG1927-1 - Espagnol 4	Q1	30	-	-	3
LANG1941-1	<i>Espagnol avancé 5</i> - Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1928-1 - Espagnol avancé 4	Q1	30	-	-	3
LANG1942-1	<i>Italien 5</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1929-1 - Italien 4	Q1	30	-	-	3
LANG1943-1	<i>Italien avancé 5</i> - Christine HANON Prérequis : LANG1930-1 - Italien avancé 4	Q1	30	-	-	3
LANG1944-1	<i>Néerlandais 5</i> (néerlandais) - Nicole ENGELEN Prérequis : LANG1931-1 - Néerlandais 4	Q1	30	-	-	3
LANG1950-1	<i>Néerlandais avancé 5</i> - Lutgarde NACHTERGAELE Prérequis : LANG1932-1 - Néerlandais avancé 4	Q1	30	-	-	3
LANG1945-1	<i>Allemand élémentaire 2</i> - Marie MAWHIN Prérequis : LANG1933-1 - Allemand élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1946-1	<i>Espagnol élémentaire 2</i> - Alexis ALVAREZ BARBOSA, Véronique PEIFFER Prérequis : LANG1934-1 - Espagnol élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1948-1	<i>Néerlandais élémentaire 2</i> - Stéphane GHIJSEN, Fanny NOVAKOVIC Prérequis : LANG1936-1 - Néerlandais élémentaire 1	Q1	30	-	-	3
LANG1955-1	<i>French beginner level 2</i> - ISLV, Marielle MARÉCHAL Prérequis : LANG1954-1 - French beginner level 1	Q1	30	-	-	3