

**HORAIRE 1<sup>re</sup> ANNÉE (Cheminement régulier) Étudiants admis à l'automne 2012  
COHORTE 2012-2016**

**BACCALAURÉAT EN ENSEIGNEMENT SECONDAIRE  
Mathématiques EMA**

**HORAIRE - AUTOMNE 2012**

	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30	21:30
<b>LUNDI</b>	<b>MAT-1110 – A (NRC = 80291)</b>								<b>MAT-1300 - A (NRC = 80295)</b>					
<b>MARDI</b>									<b>MAT-1500 – A (NRC = 80288)</b>					
<b>MERCREDI</b>	<b>FRN-1902 – G (NRC=82143) FRN-1902- G2 (NRC=82144)</b>						<b>(MAT-1200 – A) (NRC = 80136)</b>		<b>MAT-1110 – A (NRC = 80291)</b>			<b>FRN-1902 - J(NRC=88168) FRN-1904 - J(NRC=88169)</b>		
<b>JEUDI</b>	<b>ENS-1001 – B (NRC = 82347)</b>						<b>MAT-1500 – A (NRC = 80288)</b>							
<b>VENDREDI</b>	<b>MAT-1300 – A (NRC = 80295)</b>		<b>MAT-1200 – A (NRC = 80136)</b>											

**Cours à suivre à la session d'AUTOMNE 2012 :**

<b>NRC=82347</b>	<b>ENS-1001</b>	<b>B</b>	<b>3 cr.</b>	<b>L'adolescence (section B contingentée à 120 étudiants)</b>
<b>NRC=80291</b>	<b>MAT-1110</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Cal. des fonct. de plusieurs variables</b>
<b>NRC=80288</b>	<b>MAT-1500</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Géométrie</b>
<b>NRC=80295</b>	<b>MAT-1300</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Éléments de mathématiques</b>
<b>NRC=80136</b>	<b>MAT-1200</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Introduction à l'algèbre linéaire</b>

**Cours correctifs en français non contributives au programme :**

FRN-1902 Français écrit pour la formation à l'enseignement I (si le résultat au TFLM est inférieur à 60%)  
FRN-1904 Français écrit pour la formation à l'enseignement III (si le résultat au TFLM est entre 60% et 75%)

**HORAIRE 2<sup>e</sup> ANNÉE (Cheminement régulier) Étudiants admis à l'AUTOMNE 2011  
COHORTE 2011-2015**

**BACCALAURÉAT EN ENSEIGNEMENT SECONDAIRE  
MATHÉMATIQUES –EMA**

**HORAIRE - AUTOMNE 2012**

	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30	21:30
<b>LUNDI</b>	<b>(ENS-2500 – A) *</b> <b>(NRC = 81778)</b>													
<b>MARDI</b>	<b>(MAT-2904 – A)</b> <b>(NRC = 80331)</b>					<b>(MAT-2310 – A)</b> <b>(NRC = 80139)</b>						<b>FRN-1903 – F</b> <b>(NRC=82135)</b>		
<b>MERCREDI</b>	<b>(PPG-1902 – A)</b> <b>(NRC = 82180)</b>					<b>DID-2030 – A</b> <b>(NRC = 82340)</b>								
<b>JEUDI</b>		<b>(IFT-1701 – A)</b> <b>(NRC = 83636)</b>	<b>(Lab.)</b> <b>(IFT-</b> <b>1701- A)</b> <b>(NRC =</b> <b>83636)</b>			<b>(MAT-2310 – A)</b> <b>(NRC = 80139)</b>								
<b>VENDREDI</b>	<b>FRN-1904 – P ou P2</b> <b>(NRC=82136 ou 82138)</b>													

**Cours à suivre à la session d'AUTOMNE 2012 :**

<b>NRC=82180</b>	PPG-1902	A	3 cr.	Apprentissage et cognition
<b>NRC=81778</b>	ENS-2500*	A	2 cr.	Stage II Initiation à l'enseignement
<b>NRC=82340</b>	DID-2030	A	3 cr.	Didactique des mathématiques I
<b>NRC-83636</b>	IFT-1701	A	3 cr.	Introd. à l'algorithmique et à la program.
<b>NRC=80139</b>	MAT-2310	A	3 cr.	Théorie des nombres
<b>NRC=80331</b>	MAT-2904	A	3 cr.	Complément d'analyse

\*Le stage aura lieu entre le lundi 17 septembre et le lundi 5 novembre inclusivement. Ce stage est d'une durée de 10 jours : 2 demi-journées à l'Université, plus 9 journées dans le milieu scolaire (4 lundis et une semaine intensive du 29 octobre au 2 novembre inclusivement). Un séminaire de préparation obligatoire aura lieu le lundi 17 septembre. Le matériel nécessaire sera en vente à la librairie universitaire Zone entre le 4 et le 14 septembre. L'information relative à ce stage se trouve sur l'Intranet ([www.intranet.fse.ulaval.ca](http://www.intranet.fse.ulaval.ca)). Si vous n'avez pas fait le stage I à l'Université Laval, veuillez confirmer votre participation au stage sur le site [www.intranet.fse.ulaval.ca](http://www.intranet.fse.ulaval.ca) et consulter la boîte bleue « Documents et informations », afin d'obtenir toutes les informations relatives au jumelage des étudiants et ainsi vous assurer d'une place de stage. Vous devez utiliser votre IDUL et votre NIP pour y accéder.

**Remarque :** Vous devrez confirmer votre concentration d'ici le 1<sup>er</sup> novembre 2012. Vous recevrez un courriel à cet effet au début du mois d'octobre.

**HORAIRE 3<sup>e</sup> ANNÉE (Cheminement régulier) Étudiants admis à l'automne 2010  
COHORTE 2010-2014**

**BACCALAURÉAT EN ENSEIGNEMENT SECONDAIRE  
MATHÉMATIQUES -EMA  
Concentration : relations entre les mathématiques et les sciences  
HORAIRE - AUTOMNE 2012**

	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30	21:30
<b>LUNDI</b>	CHM-1000 - A * (NRC = 81501)					ENS-2001 – A (NRC=82172)								
		PHY-1000 A* NRC=81551												
<b>MARDI</b>			MAT-2903 – A (NRC = 83779)			ENS-1003 – A2 (NRC = 84906) 11, 18, 25 sept. et 23 oct.			DID-2031 – A (NRC = 82178)					
<b>MERCREDI</b>	STT-2902 – A (NRC = 80341)													
<b>JEUDI</b>					Lab. CHM-1000 – A (NRC=81501)	PHY-1000-A (NRC=81551)		MAT-2903 – A (NRC = 83799)						
<b> VENDREDI</b>			CHM-1000(A) * (NRC = 81501)		GLG-1000 (A) * (NRC = 82137)									

Cours à suivre à la session d'AUTOMNE 2012 :

NRC=84906	ENS-1003	A2	1 cr.	Gestion de classe I (section réservée aux voies EMA et STC)
NRC=82172	ENS-2001	A	3 cr.	Les élèves en difficulté de comportement
NRC=82178	DID-2031	A	3 cr.	Didactique des mathématiques II
NRC=83779	MAT-2903	A	3 cr.	Thèmes mathématiques pour l'enseignement
NRC=80341	STT-2902	A	3 cr.	Modélisation statistique

\* Un cours de concentration parmi les quatre suivants :

NRC=82137	GLG-1000	A	3 cr.	Planète Terre
NRC=81501	CHM-1000	A	3 cr.	Structure des atomes et des molécules
NRC=81551	PHY-1000	A	3 cr.	Introduction à l'astrophysique

**HORAIRE 3<sup>e</sup> ANNÉE (Cheminement régulier) Étudiants admis à l'automne 2010  
COHORTE 2010-2014**

**BACCALAURÉAT EN ENSEIGNEMENT SECONDAIRE  
MATHÉMATIQUES -EMA  
Concentration : approfondissement des mathématiques  
HORAIRE - AUTOMNE 2012**

	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30	21:30
<b>LUNDI</b>			<b>MAT-2300 A *</b> (NRC = 80298)			<b>ENS-2001 – A</b> (NRC = 82172)								
						<b>MAT-2100 – A</b> (NRC=80293)								
<b>MARDI</b>			<b>MAT-2903 –A</b> (NRC = 83779)			<b>ENS-1003 – A2</b> (NRC = 84906) 11, 18, 25 sept. et 23 oct.				<b>DID-2031 – A</b> (NRC = 82178)				
<b>MERCREDI</b>			<b>STT-2902 – A</b> (NRC=80341)											
<b>JEUDI</b>			<b>MAT-2100 – A *</b> (NRC = 80293)						<b>(MAT-2903 – A)</b> (NRC = 83779)					
<b>VENDREDI</b>	<b>MAT-2300 - A *</b> (NRC = 80298)													

Cours à suivre à la session d'AUTOMNE 2012 :

NRC=84906	ENS-1003	A2	1 cr.	Gestion de classe I (section réservée aux voies EMA et STC)
NRC=82172	ENS-2001	A	3 cr.	Les élèves en difficulté de comportement
NRC=82178	DID-2031	A	3 cr.	Didactique des mathématiques II
NRC=83779	MAT-2903	A	3 cr.	Thèmes mathématiques pour l'enseignement
NRC=80341	STT-2902	A	3 cr.	Modélisation statistique

\* Un cours de concentration parmi les deux suivants :

NRC=80293	MAT-2100	A	3 cr.	Analyse II
NRC=80298	MAT-2300	A	3 cr.	Structures algébriques

**HORAIRE 3<sup>e</sup> ANNÉE (Cheminement régulier) Étudiants admis à l'automne 2010  
COHORTE 2010-2014**

**BACCALAURÉAT EN ENSEIGNEMENT SECONDAIRE  
MATHÉMATIQUES -EMA  
(Sans concentration)**

**HORAIRE - AUTOMNE 2012**

	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30	21:30
<b>LUNDI</b>						<b>ENS-2001 – A (NRC = 82172)</b>								
<b>MARDI</b>			<b>MAT-2903 – A (NRC = 83779)</b>			<b>ENS-1003 – A2 (NRC = 84906) 11, 18, 25 sept. et 23 oct.</b>				<b>DID-2031 – A (NRC = 82178)</b>				
<b>MERCREDI</b>	<b>STT-2902 – A (NRC=80341)</b>											<b>BIO-1910 A (NRC=80124)</b>		
<b>JEUDI</b>	<b>GGR-1006 – A (NRC=81568)</b>								<b>MAT-2903 – A (NRC = 83779)</b>					
<b>VENDREDI</b>					<b>GLG-1000 – A * (NRC=82137)</b>									

**Cours à suivre à la session d'AUTOMNE 2012 :**

<b>NRC=84906</b>	<b>ENS-1003</b>	<b>A2</b>	<b>1 cr.</b>	<b>Gestion de classe I (section réservée aux voies EMA et STC)</b>
<b>NRC=82172</b>	<b>ENS-2001</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Les élèves en difficulté de comportement (section réservée aux voies FLP et EMA)</b>
<b>NRC=82178</b>	<b>DID-2031</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Didactique des mathématiques II</b>
<b>NRC=83779</b>	<b>MAT-2903</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Thèmes mathématiques pour l'enseignement</b>
<b>NRC=80341</b>	<b>STT-2902</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Modélisation statistique</b>

**\* Un cours de concentration parmi les deux suivants :**

<b>NRC=82137</b>	<b>GLG-1000</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Planète Terre</b>
<b>NRC=80124</b>	<b>BIO-1910</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Écologie et pollution</b>
<b>NRC=81568</b>	<b>GGR-1006</b>	<b>A</b>	<b>3 cr.</b>	<b>Changements climatiques</b>

**HORAIRE 4<sup>e</sup> ANNÉE (Cheminement régulier) Étudiants admis à l'AUTOMNE 2009  
COHORTE 2009-2013  
ET  
PASSERELLE 2<sup>e</sup> ANNÉE (COHORTE 2011-2013 UHG-UDP-FLP-EMA)  
PASSERELLE 3<sup>e</sup> ANNÉE (COHORTE 2010-2012-STC)**

<p><b>BACCALAURÉAT EN ENSEIGNEMENT SECONDAIRE</b> <b>Voies UHG, UDP, FLP, EMA, STC</b></p> <p><b>HORAIRE - AUTOMNE 2012</b></p>
---

	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30	20:30	21:30
<b>LUNDI</b>														
<b>MARDI</b>														
<b>MERCREDI</b>														
<b>JEUDI</b>														
<b> VENDREDI</b>														

**Cours à suivre à la session d'automne 2012 :**

**NRC = 81726    ENS-3500    A    12 cr.    Stage IV – Enseignement en responsabilité (du 22 août au 30 novembre 2012)**

L'information relative à ce stage se trouve sur l'Intranet ([www.intranet.fse.ulaval.ca](http://www.intranet.fse.ulaval.ca)).

**Date limite d'abandon du stage avec remboursement : le lundi 5 septembre 2012.**

**Date limite d'abandon du stage sans remboursement et sans échec : le mercredi 31 octobre 2012.**