

**Vue bloc du programme des cours**

Or Th Pr Au Cr

**Bloc 1**
**Cours obligatoires**

MATH2007-1	<i>Mathématiques générales I</i> - Françoise BASTIN	Q1	30	40	-	7
PHYS1985-1	<i>Physique générale I</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE	Q1	40	40	-	7
CHIM0737-3	<i>Chimie</i> - <i>Théorie</i> - Rudi CLOOTS - <i>Pratique</i> - Rudi CLOOTS	Q1	30	-	-	7
BIOL0006-2	<i>Biologie</i> - Marc THIRY	Q1	30	40	-	7
STER0003-2	<i>Sciences de la Terre, Partim Géologie</i> - Frédéric HATERT	Q1	15	10	-	2
MATH1009-1	<i>Mathématiques générales II</i> - Françoise BASTIN	Q2	30	30	-	6
PHYS1986-1	<i>Physique générale II, Partim A</i> - Ngoc Duy NGUYEN	Q2	35	25	-	6
CHIM0738-2	<i>Chimie générale</i> - <i>Théorie</i> - Loïc QUINTON - <i>Complément de théorie</i> - Loïc QUINTON - <i>Pratique</i> - Loïc QUINTON - [35h TD]	Q2	30	-	-	8
CHIM0205-2	<i>Chimie organique I</i> - JeanChristophe MONBALIU - [15h REPE]	Q2	40	35	[+]	8
LANG2967-3	<i>Anglais : introduction (anglais)</i> - Véronique DOPPAGNE	Q2	30	-	-	2

**Activités de soutien à l'apprentissage**

IREM0001-1	<i>Adapter son organisation après la session de janvier (allègement)</i> - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	Q2	-	-	[+]	-
IREM0002-1	<i>S'organiser dans le contexte de l'allègement</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q2	-	-	[+]	-
IREM0003-1	<i>Planifier sa session de mai-juin (allègement)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	Q2	-	-	[+]	-
IREM0005-1	<i>Planifier sa seconde session (allègement)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	Q2	-	-	[+]	-
IREM0006-1	<i>#BloqueBooster : blocus encadré lors du congé de printemps</i> - Stéphanie GENDARME - [5j REM]	Q2	-	-	[+]	-
IREM0007-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (allègement)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q2	-	-	[+]	-
IREM0008-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte d'allègement</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q2	-	-	[+]	-
IREM0009-1	<i>Accompagnement Hebdo MethodO avec complément en lien avec le contexte de redoublement</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [5h REM]	TA	-	-	[+]	-
IREM0010-1	<i>Bien recommencer son année</i> - Sylviane HUBERT, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0011-1	<i>Progresser avec efficacité durant le 1er quadrimestre</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0012-1	<i>Se préparer aux examens de janvier : se familiariser avec les exigences et spécificités des examens universitaires</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0013-1	<i>Planifier sa session de janvier : établir un programme de travail</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	Q1	-	-	[+]	-
IREM0014-1	<i>Travailler avec efficacité durant le 2e quadrimestre</i> - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [2h REM]	Q2	-	-	[+]	-
IREM0015-1	<i>Adapter son organisation après la session de janvier (moins de 30 crédits)</i>	Q2	-	-	[+]	-

	<i>acquis</i> ) - Amélie BASTEYNS, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]				
IREM0016-1	<i>Planifier sa session de mai-juin (moins de 30 crédits acquis)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	Q2	-	-	[+] -
IREM0017-1	<i>Planifier sa seconde session (moins de 30 crédits acquis)</i> - Amélie AUQUIÈRE, AnneFrance LANOTTE - [3h REM]	Q2	-	-	[+] -
IREM0018-1	<i>Conserver ou retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q1)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+] -
IREM0019-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (moins de 30 crédits acquis - Q1)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q1	-	-	[+] -
IREM0020-1	<i>Conserver/retrouver sa motivation dans un contexte de redoublement (Q2)</i> - Céline MATHY, Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q2	-	-	[+] -
IREM0021-1	<i>Zen@études : Gérer son stress, pourquoi, comment ? (moins de 30 crédits acquis - Q2)</i> - Sandrine WUIDART - [2h REM]	Q2	-	-	[+] -
LREM0005-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q2)</i> - Marielle MARÉCHAL - [1,5h REM]	Q2	-	-	[+] -
LREM0010-1	<i>Faire le point sur ses compétences en français (Q1)</i> - Samia HAMMAMI, Frédéric SAENEN - [15h REM]	Q1	-	-	[+] -
SREM0002-2	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Chimie, pour les Sciences chimiques</i> - Rudi CLOOTS - [24h REM]	TA	-	-	[+] -
SREM0005-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Mathématiques, pour les Sciences chimiques</i> - Françoise BASTIN - [20h REM]	TA	-	-	[+] -
SREM0009-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Physique I, pour les Sciences chimiques</i> - John MARTIN, Nicolas VANDEWALLE - [20h REM]	TA	-	-	[+] -
SREM0014-2	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Biologie, pour les Sciences chimiques</i> - Marc THIRY - [20h REM]	TA	-	-	[+] -
SREM0017-3	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Chimie II, pour les Sciences chimiques</i> - Loïc QUINTON - [18h REM]	Q2	-	-	[+] -
SREM0019-2	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Mathématiques II, pour les Sciences chimiques</i> - Françoise BASTIN - [10h REM]	Q2	-	-	[+] -
SREM0021-1	<i>Activité de soutien à l'apprentissage en Physique II, pour les Sciences chimiques</i> - Ngoc Duy NGUYEN - [20h REM]	Q2	-	-	[+] -

#### Bloc 2

#### Cours obligatoires

MATH2014-1	<i>Compléments de mathématique</i> - Françoise BASTIN <b>Prérequis :</b> MATH1009-1 - Mathématiques générales II	Q1	12	13	-	<b>3</b>
PHYS0099-1	<i>Compléments de physique générale</i> - David STRIVAY - [10h REPE] <b>Prérequis :</b> PHYS1986-1 - Physique générale II PHYS1985-1 - Physique générale I <i>Remarque :</i> + 1 jour de visite facultative	Q1	25	20	[+]	<b>4</b>
CRIS0203-1	<i>Éléments de cristallographie</i> - Rudi CLOOTS <b>Prérequis :</b> PHYS1985-1 - Physique générale I	Q1	15	15	-	<b>2</b>
CHIM0739-1	<i>Chimie physique</i> - <i>Thermodynamique</i> - Loïc QUINTON - [15h TD] - <i>Electrochimie</i> - Loïc QUINTON - [10h TD] <b>Prérequis :</b> CHIM0738-2 - Chimie générale	Q1				<b>8</b>
			20	20	[+]	
			20	10	[+]	

CHIM0704-1	<i>Chimie théorique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE] <b>Prérequis :</b> PHYS1985-1 - Physique générale I MATH1009-1 - Mathématiques générales II <b>Corequis :</b> MATH2014-1 - Compléments de mathématique	Q1	25	-	[+]	<b>4</b>
CHIM9283-1	<i>Chimie organique II, Partim A</i> - JeanChristophe MONBALIU - [10h REPE] <b>Prérequis :</b> CHIM0205-2 - Chimie organique I	Q1	25	45	[+]	<b>6</b>
CHIM9284-1	<i>Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse</i> - <i>Théorie</i> - Gauthier EPPE - <i>Répétitions</i> - Gauthier EPPE - [26h REPE] <b>Prérequis :</b> CHIM0738-2 - Chimie générale CHIM0737-3 - Chimie	Q1	26	-	-	<b>3</b>
CHIM9285-1	<i>Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes</i> - Bernard LEYH - [20h REPE] <b>Corequis :</b> CHIM0704-1 - Chimie théorique	Q2	35	-	[+]	<b>6</b>
CHIM9283-2	<i>Chimie organique II, Partim B</i> - JeanChristophe MONBALIU - [8h REPE] <b>Prérequis :</b> CHIM0205-2 - Chimie organique I <b>Corequis :</b> CHIM9283-1 - Chimie organique II	Q2	15	-	[+]	<b>2</b>
CHIM9286-1	<i>Chimie analytique II - Méthodes de séparation</i> - Gauthier EPPE	Q2	20	80	-	<b>6</b>
BIOL2009-1	<i>Biologie et introduction à la biochimie</i> - François BEAUFAY <b>Prérequis :</b> BIOL0006-2 - Biologie	Q2	30	30	-	<b>6</b>
CHIM0706-1	<i>Chimie de l'environnement, y compris la recherche/communication de l'information scientifique</i> - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE <b>Prérequis :</b> LANG2967-3 - Anglais : introduction <b>Corequis :</b> LANG0076-1 - Anglais 1	Q2	15	5	-	<b>4</b>
INFO0202-1	<i>Méthodes de programmation appliquées à la chimie</i> - Peter SCHLAGHECK	Q2	15	15	-	<b>2</b>
LANG0076-1	<i>Anglais I (anglais)</i> - Daphné BUI, Véronique DOPPAGNE <b>Prérequis :</b> LANG2967-3 - Anglais : introduction	TA	45	-	-	<b>4</b>

#### Cours facultatif

OCEA0053-1	<i>Etude des océans et gestion du littoral</i> - Sylvie GOBERT, Anne GOFFART	Q2	15	25	-	<b>4</b>
------------	--	----	----	----	---	----------

#### Bloc 3

#### Cours obligatoires

CHIM9287-1	<i>Chimie théorique et quantique</i> - Françoise REMACLE - [15h REPE] <b>Prérequis :</b> CHIM0704-1 - Chimie théorique	Q1	30	20	[+]	<b>4</b>
CHIM9288-1	<i>Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique</i> - Bernard LEYH - [20h REPE] <b>Prérequis :</b> CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes	Q1	30	-	[+]	<b>4</b>
CHIM0278-1	<i>Chimie organique III</i> - Lionel DELAUDE - [15h REPE] <b>Prérequis :</b> CHIM9283-2 - Chimie organique II	Q1	30	55	[+]	<b>7</b>

	CHIM0205-2 - Chimie organique I						
CHIM9289-1	<i>Chimie analytique III - Méthodes physiques</i> - <i>Méthodes physico-chimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE - <i>Méthodes électrochimiques d'analyse</i> - Gauthier EPPE - <i>Travaux pratiques et répétitions</i> - Gauthier EPPE - [15h REPE]	Q1	15	-	-		<b>8</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation CHIM9284-1 - Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse		15	-	-		
			-	65	[+]		
CHIM0678-1	<i>Biochimie</i> - André MATAGNE	Q1	30	-	-		<b>3</b>
	<b>Prérequis :</b> BIOL2009-1 - Biologie et introduction à la biochimie						
CHIM9291-1	<i>Analyse structurale</i> - Christian DAMBLON, Loïc QUINTON	Q2	20	25	-		<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM9285-1 - Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes						
CHIM0209-2	<i>Chimie inorganique</i> - Bénédicte VERTRUYEN - [8h REPE]	Q2	30	70	[+]		<b>8</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM9286-1 - Chimie analytique II - Méthodes de séparation						
CHIM0283-4	<i>Chimie des macromolécules</i> - Christine JÉRÔME	Q2	20	20	-		<b>4</b>
PHYS0968-1	<i>Traitement du signal</i> - Alejandro SILHANEK	Q2	25	20	-		<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> MATH2014-1 - Compléments de mathématique						
CHIM9293-1	<i>Laboratoires intégrés de spectroscopie</i> - Christian DAMBLON, Gauthier EPPE, Bernard LEYH, JeanChristophe MONBALIU, Loïc QUINTON	Q2	-	100	-		<b>6</b>
	<b>Prérequis :</b> CHIM9283-2 - Chimie organique II CHIM9283-1 - Chimie organique II						
	<b>Corequis :</b> CHIM9291-1 - Analyse structurale CHIM9289-1 - Chimie analytique III - Méthodes physiques CHIM9288-1 - Spectroscopie et éléments de thermodynamique statistique						
CHIM9294-1	<i>Projet de recherche et communication scientifique</i> - Caroline COLLETTE, JeanChristophe MONBALIU - [30h St.]	Q2	5	-	[+]		<b>2</b>
PHIL0201-1	<i>Éléments de philosophie des sciences</i> - Julien PIERON	Q2	15	-	-		<b>2</b>
LANG0077-1	<i>Anglais 2 (anglais)</i> - Clara BRERETON, Véronique DOPPAGNE	TA	45	-	-		<b>4</b>
	<b>Prérequis :</b> LANG0076-1 - Anglais 1						