Vue cycle du programme des cours

		Bl	Or	Th	Pr	Au	Cr
Cours obligatoires (B1 : 65Cr)							
LANG9999-1	*Maitrise de la langue française* - Nicolas GREGOV	B1	Q2	30	-	-	**5**
ZENS0013-1	*Méthodologies d'enseignement et processus d'apprentissage* - Annick FAGNANT, Charlène LEROY, Bertrand MONVILLE	B1	Q1	35	-	-	**5**
ZENS0015-1	*Identité professionnelle, déontologie et gestion des incidents critiques* - Davian BIETS, JeanFrançois GUILLAUME	B1	Q1	12	-	-	**2**
ZENS0014-1	*Gestion de classe, climat de classe, besoins spécifiques comportementaux* - Ariane BAYE, Jérémy BONNI	B1	Q1	12	-	-	**2**
ZENS0125-1	*Didactique disciplinaire : sciences chimiques (partim I)* - Vincent NATALIS	B1	Q1	18	-	-	**3**
SSTG0171-2	*Stage en chimie (partim I)* - *Stage d'observation et AFP* - Hervé BERNARD, Annick FAGNANT, Géraldine GODET, Pierre LORIAUX, Laurent MULLENS BOXHO, Margaux NOIZET, Virginie OGER, Coline VINCENT - [10h St.] - *Stage d'enseignement A et AFP* - Anne CAMPO, Vincent NATALIS - [8h St.] - *Stage d'enseignement B et AFP* - Anne CAMPO, Annick FAGNANT, Vincent NATALIS - [12h St.]	B1	TA - - -	 5 9 12	 [+] [+] [+]		**10**
ZENS0016-1	*Système éducatif et acteurs de changement* - Ariane BAYE, Géraldine GODET	B1	TA	12	15	-	**3**
ZENS0017-1	*Organisation d'un établissement scolaire et travail collaboratif* - JeanFrançois GUILLAUME, Tulay TASKIN	B1	Q1	12	-	-	**2**
HULG9829-1	*Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement (TICE)* - Carole DELFORGE	B1	Q2	12	-	-	**2**
ZENS0019-1	*Éducation aux médias* - Thomas JUNGBLUT, Elise SCHÜRGERS	B1	Q2	12	-	-	**2**
ZENS0028-1	*Évaluation et différenciation (groupe C)* - Kevin BALHAN, Roland BILLEN, Annick FAGNANT, MarieNoëlle HINDRYCKX, Gilles LOMBARD, PierreXavier MARIQUE, Alexandre MOUTON, Laurent MULLENS BOXHO, Vincent NATALIS, Maurine REMACLE, Hélène ROUCHET	B1	Q2	24	-	-	**4**
ZENS0225-1	*Didactique disciplinaire : sciences chimiques (partim II)* - Vincent NATALIS	B1	Q2	18	-	-	**3**
SSTG0271-1	*Stage en chimie (partim II) et AFP* - Hervé BERNARD, Anne CAMPO, Annick FAGNANT, Géraldine GODET, Pierre LORIAUX, Laurent MULLENS BOXHO, N..., Vincent NATALIS, Virginie OGER, Coline VINCENT - [40h St.]	B1	Q2	-	21	[+]	**11**
ZENS0022-1	*Philosophie de l'éducation : éthique, neutralité, citoyenneté* - Géraldine BRAUSCH, Anne HERLA	B1	Q2	18	-	-	**3**
HULG9830-1	*Facettes collégiales du métier* - Anne CAMPO, Dorothée JARDON, Charlène LEROY, Margaux NOIZET	B1	TA	24	-	-	**4**
HULG0687-1	*Aspects didactiques de la transition avec le tronc commun : sciences chimiques* - Françoise AUGUSTE - [20h St.]	B1	TA	24	-	[+]	**4**

Crédits supplémentaires Master en enseignement section 5 : chimie

Cours au choix (B0 : 30Cr)

Les étudiants suivront un programme de cours de 15 à 30 crédits sélectionnés en priorité parmi les cours ci-dessous. Le programme sera établi par le Jury du master pour chaque étudiant en fonction de sa formation antérieure. (B0 : 30Cr)

[...] Liste de cours

CHIM0739-2	*Thermodynamique* - Loïc QUINTON - [15h TD]	B0	Q1	20	20	[+]	**4**
CHIM9284-1	*Chimie analytique I - Méthodes chimiques d'analyse* - *Théorie* - Gauthier EPPE - *Travaux dirigés* - Gauthier EPPE - [26h TD]	B0	Q1 26 -	- -	- [+]		**4**
CHIM9289-1	*Chimie analytique III - Méthodes physiques* - *Méthodes physico-chimiques d'analyse* - Gauthier EPPE - *Méthodes électrochimiques d'analyse* - Gauthier EPPE - *Travaux pratiques et travaux dirigés* - Gauthier EPPE - [15h TD]	B0	Q1 15 15 -	- - 65	- - [+]		**8**
CHIM9285-1	*Cinétique chimique, introduction à la spectroscopie et théorie des groupes* - Bernard LEYH - [20h TD]	B0	Q2	35	-	[+]	**6**
CHIM9286-1	*Chimie analytique II - Méthodes de séparation* - Gauthier EPPE	B0	Q2	20	80	-	**6**
CHIM0751-1	*Electrochimie* - Loïc QUINTON - [10h TD]	B0	Q2	20	10	[+]	**4**
CHIM0706-1	*Chimie, environnement et société* - Caroline COLLETTE, Gauthier EPPE, Catherine HENRIST, JeanChristophe MONBALIU - [4h TD, 0,5j Vis.]	B0	Q2	12	-	[+]	**2**
CHIM0604-2	*Chimie et matériaux organiques* - Lionel DELAUDE	B0	Q2	33	19	-	**5**
CHIM0755-1	*Bilan et approfondissement de connaissances en chimie générale* - Loïc QUINTON - [5h Tuto., 50h Trav. perso.]	B0	TA	5	-	[+]	**5**
CHIM0756-1	*Bilan et approfondissement de connaissances en chimie physique* - Loïc QUINTON - [5h Tuto., 50h Trav. perso.]	B0	TA	5	-	[+]	**5**
CHIM0757-1	*Bilan et approfondissement de connaissances en chimie organique* - Lionel DELAUDE, Thibault GENDRON - [5h Tuto., 50h Trav. perso.]	B0	TA	5	-	[+]	**5**
CHIM0758-1	*Bilan et approfondissement de compétences transversales mises en oeuvre dans le contexte de la chimie* - Caroline COLLETTE - [5h Tuto., 25h Trav. perso.]	B0	TA	10	20	[+]	**5**
CHIM0759-1	*Introduction à la recherche universitaire en chimie, y compris stage d'observation* - Bénédicte VERTRUYEN - [4j St.]	B0	TA	12	-	[+]	**2**