

QR3 – Cours au choix¹

QUESTIONS ET RÉPONSES SUR LE NOUVEAU PROG. SCIENCES HUMAINES

1 Est-il possible d'offrir des cours au choix dans le nouveau programme d'études?

Comme dans l'ancien programme d'études, il est possible d'offrir des choix de cours. Divers cours associés aux objectifs² d'initiation, d'approfondissement et facultatifs (préalables universitaires) peuvent être proposés aux élèves. À cet égard, deux remarques s'imposent :

- Les cours au choix peuvent viser l'atteinte d'un même objectif OU d'objectifs différents.
- Les cours au choix peuvent avoir la même pondération OU une pondération différente.

Étant donné que le total de périodes d'enseignement pour la formation spécifique se situe entre 765 et 810, la pondération des cours au choix peut varier. La formation spécifique du programme d'études *Sciences humaines* offre cette flexibilité. **Une variation totale de 15, 30 ou 45 périodes est donc possible entre les versions locales du programme d'études à l'intérieur d'un même établissement.** Une variation de 2 unités est également possible.

Les exemples suivants illustrent des choix de cours qui respectent ou non ces prescriptions ministérielles. À noter que les titres et les codes³ de cours sont utilisés à titre d'exemples.

¹ Les explications et les exemples fournis dans ce document ont préséance, pour le programme d'études *Sciences humaines*, sur ceux de la section 3.3 du document [Les prescriptions ministérielles et l'élaboration d'un programme défini en objectifs et standards](#).

² Dans un programme d'études collégiales, chaque objectif est formulé sous la forme d'un énoncé et d'éléments d'une compétence. Un objectif correspond à ce qui est plus communément appelé une compétence.

³ Les codes de cours sont composés de huit caractères. Les trois premiers indiquent le code de la discipline, les trois suivants sont utilisés exclusivement par l'établissement d'enseignement pour différencier les cours d'une même discipline, alors que les deux derniers sont des caractères alphabétiques qui correspondent au sigle unique du collège créateur. Le sigle « RE » est à la disposition du réseau collégial pour la codification de cours communs. Cette codification est gérée par un collège mandaté par la Commission des affaires pédagogiques de la Fédération des cégeps.



EXEMPLE 1.1 Choix de cours parmi des objectifs d'initiation

Faire 3 choix parmi les suivants :

-	320-xxx-xx	Géographie I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N07
-	381-xxx-xx	Anthropologie I	2-1-2	45 périodes / 1,67 unité	obj. 0N05
-	385-xxx-xx	Science politique I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N09
-	387-xxx-xx	Sociologie I	2-1-2	45 périodes / 1,67 unité	obj. 0N10

Dans cet exemple, un élève devra réussir trois des quatre cours au choix :

- Les prescriptions ministérielles seront respectées puisqu'au moins deux objectifs d'initiation au choix seront atteints (0N05, 0N07, 0N09 ou 0N10).



EXEMPLE 1.2 Choix de cours parmi des objectifs d'initiation

Faire 3 choix parmi les suivants :

-	330-xxx-xx	Histoire I	2-2-3	60 périodes / 2,33 unités	obj. 0N01
-	381-xxx-xx	Anthropologie I	2-1-2	45 périodes / 1,67 unité	obj. 0N05
-	385-xxx-xx	Science politique I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N09
-	387-xxx-xx	Sociologie I	2-1-2	45 périodes / 1,67 unité	obj. 0N10

Cet exemple ne respecte pas les prescriptions ministérielles puisque l'objectif 0N01, en histoire, est un objectif obligatoire et non un objectif d'initiation au choix.



EXEMPLE 1.3 Choix de cours parmi des objectifs d'approfondissement

Faire 2 choix parmi les suivants :

-	320-xxx-xx	Géographie II	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	381-xxx-xx	Anthropologie II	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	385-xxx-xx	Science politique II	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	387-xxx-xx	Sociologie II	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0PRA

Dans cet exemple, un élève devra réussir deux des quatre cours au choix :

- Les prescriptions ministérielles seront respectées puisqu'au moins un cours menant à l'atteinte de l'objectif obligatoire 0ANA devra être réussi.



EXEMPLE 1.4 Choix de cours parmi des objectifs d'initiation et facultatifs (biologie)

Faire 3 choix parmi les suivants :

-	101-xxx-xx	Biologie	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0PU1
-	320-xxx-xx	Géographie I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N07
-	381-xxx-xx	Anthropologie I	2-1-2	45 périodes / 1,67 unité	obj. 0N05
-	385-xxx-xx	Science politique I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N09
-	387-xxx-xx	Sociologie I	2-1-2	45 périodes / 1,67 unité	obj. 0N10

Dans cet exemple, un élève devra réussir trois des cinq cours au choix :

- Il pourra atteindre trois objectifs d'initiation OU deux objectifs d'initiation et un objectif menant à l'acquisition d'un préalable universitaire (0PU1).
- Dans les deux cas, les prescriptions ministérielles seront respectées puisqu'au moins deux objectifs d'initiation au choix seront atteints (0N05, 0N07, 0N09 ou 0N10).



EXEMPLE 1.5 Choix de cours parmi des objectifs d'approfondissement et facultatifs (stats et probabilités)

Faire 3 choix parmi les suivants :

-	201-xxx-xx	Stats et probabilités	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0PU5
-	320-xxx-xx	Géographie II	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	381-xxx-xx	Anthropologie II	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	385-xxx-xx	Science politique II	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	387-xxx-xx	Sociologie II	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0PRA

Dans cet exemple, un élève devra réussir trois des cinq cours au choix :

- Il pourra atteindre jusqu'à deux objectifs d'approfondissement (0ANA et 0PRA) et un objectif menant à l'acquisition d'un préalable universitaire (0PU5).
- Dans tous les cas, les prescriptions ministérielles seront respectées puisqu'au moins un cours menant à l'atteinte de l'objectif obligatoire 0ANA devra être réussi.



EXEMPLE 1.6 Choix de cours parmi des objectifs d'approfondissement et facultatifs (calcul intégral)

Faire 3 choix parmi les suivants :

-	201-xxx-xx	Calcul intégral	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. OPU3
-	320-xxx-xx	Géographie II	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. OANA
-	381-xxx-xx	Anthropologie II	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. OANA
-	385-xxx-xx	Science politique II	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. OANA
-	387-xxx-xx	Sociologie II	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. OPRA

Dans cet exemple, un élève devra réussir trois des cinq cours au choix :

- Il pourra atteindre jusqu'à deux objectifs d'approfondissement (OANA et OPRA) et un objectif menant à l'acquisition d'un préalable universitaire (OPU3).
- Dans tous les cas, les prescriptions ministérielles seront respectées puisqu'au moins un cours menant à l'atteinte de l'objectif obligatoire OANA devra être réussi.

Les exemples 7 et 8 présentent une offre de formation globale incluant tous les objectifs à atteindre par l'élève (obligatoires et au choix). L'exemple 7 illustre une offre de cours qui respecte les prescriptions du devis ministériel, alors que, dans l'exemple 8, ces prescriptions ne sont pas suivies.



EXEMPLE 1.7 Offre de formation qui respecte les prescriptions ministérielles

Obj. de méthodologie – 210 périodes / 8,33 unités					
-	300-xxx-xx	MTI	1-2-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ME1
-	300-xxx-xx	Méthodes qualit.	2-2-3	60 périodes / 2,33 unités	obj. 0ME2
-	300-xxx-xx	Analyse quantit.	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0ME3
-	300-xxx-xx	Intégration	1-2-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ME4
Obj. d'initiation – 240 périodes / 10,33 unités					
-	330-xxx-xx	Histoire I	2-2-3	60 périodes / 2,33 unités	obj. 0N01
-	383-xxx-xx	Économie I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N02
-	350-xxx-xx	Psychologie I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N03
-	401-xxx-xx	Administration I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N04
-	385-xxx-xx	Science politique I	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0N09
Obj. d'approfondissement et facultatifs – 195 périodes / 6,33 unités					
<i>L'élève doit suivre les 3 cours suivants :</i>					
-	201-xxx-xx	Calcul différentiel	3-2-2	75 périodes / 2,33 unités	obj. 0PU2
-	383-xxx-xx	Économie II	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	401-xxx-xx	Administration II	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
Obj. d'approfondissement et facultatifs – 135, 150 ou 165 périodes / 6,00 unités					
<i>L'élève doit choisir 3 cours parmi les suivants :</i>					
-	201-xxx-xx	Calcul intégral	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0PU3
-	201-xxx-xx	Algèbre	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0PU4
-	383-xxx-xx	Économie III	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	385-xxx-xx	Science politique II	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	401-xxx-xx	Administration III	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
Dans cet exemple, le collège détermine : ▪ que deux objectifs d'initiation au choix sont obligatoires, soit 0N04 et 0N09; ▪ que l'objectif facultatif 0PU2, qui est un préalable universitaire, est obligatoire; ▪ qu'un élève devra réussir trois des cinq cours au choix parmi des objectifs d'approfondissement et facultatifs. Dans tous les cas, les prescriptions ministérielles seront respectées, car : ▪ le nombre de périodes prescrit pour chaque objectif est respecté; ▪ au moins deux objectifs d'initiation au choix seront atteints (0N04 et 0N09); ▪ au moins un cours menant à l'atteinte de l'objectif obligatoire 0ANA devra être réussi; ▪ le minimum de 135 périodes pour les objectifs d'approfondissement est respecté; ▪ le maximum de 150 périodes d'enseignement pour les disciplines du champ d'études « Sciences humaines » est respecté; ▪ le total des périodes d'ens. se situe entre 780 et 810; le total d'unités est de 31,00.					



EXEMPLE 1.8 Offre de formation qui ne respecte pas les prescriptions ministérielles

Obj. de méthodologie – 210 périodes / 8,33 unités (Voir l'exemple 7.)					
Obj. d'initiation – 240 périodes / 10,33 unités (Voir l'exemple 7.)					
Obj. d'approfondissement et facultatifs – 195 périodes / 6,33 unités (Voir l'exemple 7.)					
Obj. d'approfondissement et facultatifs – 150, 165 ou 180 périodes / 6,00 ou 6,33 unités <i>L'élève doit choisir 3 cours parmi les suivants :</i>					
-	201-xxx-xx	Calcul intégral	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0PU3
-	201-xxx-xx	Algèbre	2-2-2	60 périodes / 2,00 unités	obj. 0PU4
-	383-xxx-xx	Économie III	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	385-xxx-xx	Science politique II	2-1-3	45 périodes / 2,00 unités	obj. 0ANA
-	401-xxx-xx	Administration III	2-2-3	60 périodes / 2,33 unités	obj. 0ANA
Cet exemple <u>ne respecte pas</u> les prescriptions ministérielles, car :					
■ un élève atteindrait 165 périodes d'enseignement en administration en suivant le cours au choix <i>Administration III</i> . Or, le nombre maximal de périodes pour une même discipline du champ d'études « Sciences humaines » est de 150;					
■ le total des périodes d'enseignement pourrait atteindre 825. Il dépasserait alors le maximum prescrit de 810 périodes.					

2 Comment créer, dans le SOBEC, des versions locales du programme d'études offrant des choix de cours?

Après avoir déterminé les cours visant l'atteinte des objectifs obligatoires et au choix du programme d'études, le collège doit déclarer au ministère de l'Enseignement supérieur, via le Système des objets d'études collégiales (SOBEC), les relations objectifs-cours pour chaque version locale du programme d'études. Une ou plusieurs versions locales correspondent à une grille de cours répondant aux exigences d'un profil de formation.

Pour illustrer cet exercice, voici deux exemples :

- **Exemple 2.1** : les quatre versions locales nécessaires pour une grille de cours offrant des choix entre des cours de sciences humaines (SH), de biologie et de stats et probabilités.
- **Exemple 2.2** : les quatre versions locales nécessaires pour une grille de cours offrant des choix entre des cours de sciences humaines et de mathématique.

EXEMPLE 2.1 Initiation, approfondissement, biologie et stats et probabilités au choix

Dans cet exemple, le collège offre à l'élève les choix suivants :

- Suivre trois cours d'initiation parmi un choix de quatre;
- Suivre sept cours d'approfondissement, OU six cours d'approfondissement et un cours de biologie, OU six cours d'approfondissement et un cours de stats et probabilités, OU cinq cours d'approfondissement, un cours de biologie et un cours de stats et probabilités.

SESSION 1		
Formation générale [...]		
Formation spécifique		195 périodes
4 cours obligatoires (45, 60, 45 et 45 périodes)		
300-100-xx	Méthodes de travail en SH	1-2-1
330-101-xx	Histoire I	2-2-2
350-101-xx	Psychologie I	2-1-3
383-101-xx	Économie I	2-1-3

SESSION 3		
Formation générale [...]		
Formation spécifique	195 périodes	
<i>1 cours obligatoire (60 périodes)</i>		
300-300-xx	Analyse quantitative en SH	2-2-2
<i>3 cours parmi les suivants (45 périodes chacun)</i>		
101-901-xx	Biologie humaine en SH	2-1-2
330-201-xx	Histoire II	2-1-2
350-201-xx	Psychologie II	2-1-3
385-201-xx	Science politique II	2-1-3
387-201-xx	Sociologie II	2-1-3

SESSION 2		
Formation générale [...]		
Formation spécifique	195 périodes	
1 cours obligatoire (60 périodes)		
300-200-xx	Méthodes qualitatives en SH	2-2-2
3 cours parmi les suivants (45 périodes chacun)		
320-101-xx	Géographie I	2-1-3
381-101-xx	Anthropologie I	2-1-3
385-101-xx	Science politique I	2-1-3
387-101-xx	Sociologie I	2-1-3

SESSION 4		
Formation générale [...]		
Formation spécifique	225 périodes	
1 cours obligatoire (45 périodes)		
300-400-xx	Intégration des acquis en SH	1-2-2
4 cours parmi les suivants (45 périodes chacun)		
320-201-xx	Géographie II	2-1-2
350-301-xx	Psychologie III	2-1-2
360-901-xx	Stats et probabilités en SH	2-1-3
381-201-xx	Anthropologie II	2-1-2
383-201-xx	Économie II	2-1-2
387-301-xx	Sociologie III	2-1-2

810 périodes / 31 à 32 unités / 17 cours

Pour offrir ces choix à l'élève, le collège doit créer, dans le SOBEC, **quatre versions locales** du programme d'études afin d'associer les cours aux objectifs obligatoires et au choix.

VERSION LOCALE 1.1 – Aucun préalable

- **8 obj. obligatoires** : OME1, OME2, OME3, OME4, ON01, ON02, ON03, OANA
- **3 obj. au choix parmi les 4 proposés** : ON05, ON07, ON09, ON10

OME1 (Obligatoire) Appliquer des méthodes de travail intellectuel en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-100-xx (1-2-1) Méthodes de travail en SH	
OME2 (Obligatoire) Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-200-xx (2-2-2) Méthodes qualitatives en SH	
OME3 (Obligatoire) Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-300-xx (2-2-2) Analyse quantitative en SH	
OME4 (Obligatoire) Démontrer l'intégration de ses acquis en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-400-xx (1-2-2) Intégration des acquis en SH	
ON01 (Obligatoire) Expliquer des fondements de l'histoire du monde, du XV^e siècle à nos jours Condition : Réussir le cours suivant : - 330-101-xx (2-2-2) Histoire I	ON05 (Au choix) Expliquer l'unité et la diversité hum. dans une perspective anthropologique Condition : Réussir le cours suivant : - 381-101-xx (2-1-3) Anthropologie I
ON02 (Obligatoire) Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société Condition : Réussir le cours suivant : - 383-101-xx (2-1-3) Économie I	ON07 (Au choix) Expliquer les liens entre les phénomènes humains et l'espace... Condition : Réussir le cours suivant : - 320-101-xx (2-1-3) Géographie I
ON03 (Obligatoire) Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique Condition : Réussir le cours suivant : - 350-101-xx (2-1-3) Psychologie I	ON09 (Au choix) Expliquer les principaux fondements politiques [...] au XXI^e siècle Condition : Réussir le cours suivant : - 385-101-xx (2-1-3) Science politique I
	ON10 (Au choix) Expliquer des réalités humaines dans une perspective sociologique Condition : Réussir le cours suivant : - 387-101-xx (2-1-3) Sociologie I
OANA (Obligatoire) Analyser des réalités humaines par l'approfondissement d'une perspective... <u>Réussir les 2 conditions suivantes :</u>	
1^{re} condition : Réussir 3 cours parmi les suivants : - 330-201-xx (2-1-2) Histoire II - 350-201-xx (2-1-3) Psychologie II - 385-201-xx (2-1-3) Science politique II - 387-201-xx (2-1-3) Sociologie II	2^e condition : Réussir 4 cours parmi les suivants : - 320-201-xx (2-1-2) Géographie II - 350-301-xx (2-1-2) Psychologie III - 381-201-xx (2-1-2) Anthropologie II - 383-201-xx (2-1-2) Économie II - 387-301-xx (2-1-2) Sociologie III
810 périodes / 31,33 à 31,66 unités / 17 cours	

VERSION LOCALE 1.2 – Avec biologie seulement

- **9 obj. obligatoires** : OME1, OME2, OME3, OME4, ON01, ON02, ON03, OANA, OPU1
- **3 obj. au choix parmi les 4 proposés** : ON05, ON07, ON09, ON10

OME1	(Obligatoire) Appliquer des méthodes de travail intellectuel en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-100-xx (1-2-1) Méthodes de travail en SH
OME2	(Obligatoire) Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-200-xx (2-2-2) Méthodes qualitatives en SH
OME3	(Obligatoire) Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-300-xx (2-2-2) Analyse quantitative en SH
OME4	(Obligatoire) Démontrer l'intégration de ses acquis en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-400-xx (1-2-2) Intégration des acquis en SH

ON01	(Obligatoire) Expliquer des fondements de l'histoire du monde, du XV ^e siècle à nos jours Condition : Réussir le cours suivant : - 330-101-xx (2-2-2) Histoire I	ON05	(Au choix) Expliquer l'unité et la diversité hum. dans une perspective anthropologique Condition : Réussir le cours suivant : - 381-101-xx (2-1-3) Anthropologie I
ON02	(Obligatoire) Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société Condition : Réussir le cours suivant : - 383-101-xx (2-1-3) Économie I	ON07	(Au choix) Expliquer les liens entre les phénomènes humains et l'espace... Condition : Réussir le cours suivant : - 320-101-xx (2-1-3) Géographie I
ON03	(Obligatoire) Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique Condition : Réussir le cours suivant : - 350-101-xx (2-1-3) Psychologie I	ON09	(Au choix) Expliquer les principaux fondements politiques [...] au XXI ^e siècle Condition : Réussir le cours suivant : - 385-101-xx (2-1-3) Science politique I
		ON10	(Au choix) Expliquer des réalités humaines dans une perspective sociologique Condition : Réussir le cours suivant : - 387-101-xx (2-1-3) Sociologie I

3 objectifs au choix parmi 4

OANA	(Obligatoire) Analyser des réalités humaines par l'approfondissement d'une perspective... <u>Réussir les 2 conditions suivantes :</u> 1 ^{re} condition : Réussir 2 cours parmi les suivants : - 330-201-xx (2-1-2) Histoire II - 350-201-xx (2-1-3) Psychologie II - 385-201-xx (2-1-3) Science politique II - 387-201-xx (2-1-3) Sociologie II 2 ^e condition : Réussir 4 cours parmi les suivants : - 320-201-xx (2-1-2) Géographie II - 350-301-xx (2-1-2) Psychologie III - 381-201-xx (2-1-2) Anthropologie II - 383-201-xx (2-1-2) Économie II - 387-301-xx (2-1-2) Sociologie III
-------------	---

OPU1	(Obligatoire) Expliquer l'incidence de systèmes biologiques sur l'homéostasie et sur des... Condition : Réussir le cours suivant : 101-901-xx (2-1-2) Biologie humaine en SH
-------------	---

810 périodes / 31 ou 31,33 unités / 17 cours

VERSION LOCALE 1.3 – Avec stats et probabilités seulement

- **9 obj. obligatoires** : OME1, OME2, OME3, OME4, ON01, ON02, ON03, OANA, OPU5
- **3 obj. au choix parmi les 4 proposés** : ON05, ON07, ON09, ON10

OME1 (Obligatoire) Appliquer des méthodes de travail intellectuel en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-100-xx (1-2-1) Méthodes de travail en SH OME2 (Obligatoire) Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-200-xx (2-2-2) Méthodes qualitatives en SH OME3 (Obligatoire) Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-300-xx (2-2-2) Analyse quantitative en SH OME4 (Obligatoire) Démontrer l'intégration de ses acquis en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-400-xx (1-2-2) Intégration des acquis en SH	
ON01 (Obligatoire) Expliquer des fondements de l'histoire du monde, du XV^e siècle à nos jours Condition : Réussir le cours suivant : - 330-101-xx (2-2-2) Histoire I ON02 (Obligatoire) Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société Condition : Réussir le cours suivant : - 383-101-xx (2-1-3) Économie I ON03 (Obligatoire) Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique Condition : Réussir le cours suivant : - 350-101-xx (2-1-3) Psychologie I	ON05 (Au choix) Expliquer l'unité et la diversité hum. dans une perspective anthropologique Condition : Réussir le cours suivant : - 381-101-xx (2-1-3) Anthropologie I ON07 (Au choix) Expliquer les liens entre les phénomènes humains et l'espace... Condition : Réussir le cours suivant : - 320-101-xx (2-1-3) Géographie I ON09 (Au choix) Expliquer les principaux fondements politiques [...] au XXI^e siècle Condition : Réussir le cours suivant : - 385-101-xx (2-1-3) Science politique I ON10 (Au choix) Expliquer des réalités humaines dans une perspective sociologique Condition : Réussir le cours suivant : - 387-101-xx (2-1-3) Sociologie I
OANA (Obligatoire) Analyser des réalités humaines par l'approfondissement d'une perspective... <u>Réussir les 2 conditions suivantes :</u> 1^{re} condition : Réussir 3 cours parmi les suivants : - 330-201-xx (2-1-2) Histoire II - 350-201-xx (2-1-3) Psychologie II - 385-201-xx (2-1-3) Science politique II - 387-201-xx (2-1-3) Sociologie II	2^e condition : Réussir 3 cours parmi les suivants : - 320-201-xx (2-1-2) Géographie II - 350-301-xx (2-1-2) Psychologie III - 381-201-xx (2-1-2) Anthropologie II - 383-201-xx (2-1-2) Économie II - 387-301-xx (2-1-2) Sociologie III
OPU5 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide d'outils statistiques... Condition : Réussir le cours suivant : 360-901-xx (2-1-3) Stats et probabilités en SH	
810 périodes / 31,66 ou 32 unités / 17 cours	

3 objectifs au choix parmi 4

VERSION LOCALE 1.4 – Avec biologie et stats et probabilités

- **10 obj. obligatoires** : OME1, OME2, OME3, OME4, ON01, ON02, ON03, OANA, OPU1, OPU5
- **3 obj. au choix parmi les 4 proposés** : ON05, ON07, ON09, ON10

OME1 (Obligatoire) Appliquer des méthodes de travail intellectuel en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-100-xx (1-2-1) Méthodes de travail en SH OME2 (Obligatoire) Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-200-xx (2-2-2) Méthodes qualitatives en SH OME3 (Obligatoire) Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-300-xx (2-2-2) Analyse quantitative en SH OME4 (Obligatoire) Démontrer l'intégration de ses acquis en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-400-xx (1-2-2) Intégration des acquis en SH	
ON01 (Obligatoire) Expliquer des fondements de l'histoire du monde, du XV^e siècle à nos jours Condition : Réussir le cours suivant : - 330-101-xx (2-2-2) Histoire I ON02 (Obligatoire) Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société Condition : Réussir le cours suivant : - 383-101-xx (2-1-3) Économie I ON03 (Obligatoire) Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique Condition : Réussir le cours suivant : - 350-101-xx (2-1-3) Psychologie I	ON05 (Au choix) Expliquer l'unité et la diversité hum. dans une perspective anthropologique Condition : Réussir le cours suivant : - 381-101-xx (2-1-3) Anthropologie I ON07 (Au choix) Expliquer les liens entre les phénomènes humains et l'espace... Condition : Réussir le cours suivant : - 320-101-xx (2-1-3) Géographie I ON09 (Au choix) Expliquer les principaux fondements politiques [...] au XXI^e siècle Condition : Réussir le cours suivant : - 385-101-xx (2-1-3) Science politique I ON10 (Au choix) Expliquer des réalités humaines dans une perspective sociologique Condition : Réussir le cours suivant : - 387-101-xx (2-1-3) Sociologie I
OANA (Obligatoire) Analyser des réalités humaines par l'approfondissement d'une perspective... <u>Réussir les 2 conditions suivantes :</u> 1^{re} condition : Réussir 2 cours parmi les suivants : - 330-201-xx (2-1-2) Histoire II - 350-201-xx (2-1-3) Psychologie II - 385-201-xx (2-1-3) Science politique II - 387-201-xx (2-1-3) Sociologie II 2^e condition : Réussir 3 cours parmi les suivants : - 320-201-xx (2-1-2) Géographie II - 350-301-xx (2-1-2) Psychologie III - 381-201-xx (2-1-2) Anthropologie II - 383-201-xx (2-1-2) Économie II - 387-301-xx (2-1-2) Sociologie III	
OPU1 (Obligatoire) Expliquer l'incidence de systèmes biologiques sur l'homéostasie et sur des... Condition : Réussir le cours suivant : 101-901-xx (2-1-2) Biologie humaine en SH	
OPU5 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide d'outils statistiques... Condition : Réussir le cours suivant : 360-901-xx (2-1-3) Stats et probabilités en SH	
810 périodes / 31,33 ou 31,66 unités / 17 cours	

EXEMPLE 2.2 Approfondissement et mathématique au choix

Dans cet autre exemple, le collège exige que l'élève réussisse un cours menant à l'atteinte de l'objectif OPU2 en calcul différentiel. Puis, il lui offre les choix suivants :

- Suivre cinq cours d'approfondissement OU quatre cours d'approfondissement et un deuxième cours de mathématique (calcul intégral), OU trois cours d'approfondissement et deux autres cours de mathématique (calcul intégral et algèbre).

SESSION 1

Formation générale [...]

Formation spécifique180 périodes

4 cours obligatoires (45 périodes chacun)

300-100-xxMéthodes de travail en SH1-2-2

383-101-xxÉconomie I2-1-3

385-101-xxScience politique I2-1-3

401-101-xxAdministration I2-1-3

SESSION 2

Formation générale [...]

Formation spécifique225 périodes

4 cours obligatoires (75, 60, 60 et 60 périodes)

201-101-xxCalcul différentiel en SH3-2-3

300-200-xxMéthodes qualitatives en SH2-2-2

383-201-xxÉconomie II2-2-2

401-201-xxAdministration II2-2-2

SESSION 3

Formation générale [...]

Formation spécifiqueDe 210 à 225 périodes

3 cours obligatoires (60, 60 et 45 périodes)

300-300-xxAnalyse quantitative en SH2-2-2

330-101-xxHistoire I2-2-3

350-101-xxPsychologie I2-1-3

1 cours parmi les suivants (60 ou 45 périodes)

201-102-xxCalcul intégral en SH2-2-3

383-301-xxÉconomie III2-1-3

385-201-xxScience politique II2-2-3

SESSION 4

Formation générale [...]

Formation spécifiqueDe 135 à 150 périodes

2 cours obligatoires (45 périodes chacun)

300-400-xxIntégration des acquis en SH1-2-3

401-301-xxAdministration III2-1-3

1 cours parmi les suivants (60 ou 45 périodes)

201-103-xxAlgèbre en SH2-2-3

383-301-xxÉconomie III2-1-3

385-201-xxScience politique II2-2-3

De 795 à 810 périodes /
De 31 à 31,33 unités / 15 cours

Pour offrir ces choix à l'élève, le collège doit créer, dans le SOBEC, **quatre versions locales** du programme d'études afin d'associer les cours aux objectifs obligatoires et au choix.

VERSION LOCALE 2.1 – Calcul différentiel seulement

▪ **11 obj. obligatoires : OME1, OME2, OME3, OME4, ON01, ON02, ON03, ON04, ON09, OANA, OPU2**

OME1 (Obligatoire) Appliquer des méthodes de travail intellectuel en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-100-xx (1-2-2) Méthodes de travail en SH OME2 (Obligatoire) Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-200-xx (2-2-2) Méthodes qualitatives en SH OME3 (Obligatoire) Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-300-xx (2-2-2) Analyse quantitative en SH OME4 (Obligatoire) Démontrer l'intégration de ses acquis en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-400-xx (1-2-3) Intégration des acquis en SH	
ON01 (Obligatoire) Expliquer des fondements de l'histoire du monde, du XV^e siècle à nos jours Condition : Réussir le cours suivant : - 330-101-xx (2-2-3) Histoire I ON02 (Obligatoire) Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société Condition : Réussir le cours suivant : - 383-101-xx (2-1-3) Économie I ON03 (Obligatoire) Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique Condition : Réussir le cours suivant : - 350-101-xx (2-1-3) Psychologie I	ON04 (Obligatoire) Expliquer le fonctionnement administratif des entreprises et des organisations ainsi que leurs interactions avec la société Condition : Réussir le cours suivant : - 401-101-xx (2-1-3) Adm. I ON09 (Obligatoire) Expliquer les principaux fondements politiques de la vie en collectivité au XXI^e siècle Condition : Réussir le cours suivant : - 385-101-xx (2-1-3) Sc. politique I
OANA (Obligatoire) Analyser des réalités humaines par l'approfondissement d'une perspective... Condition : Réussir les 3 cours suivants : - 383-201-xx (2-2-2) Économie II - 401-201-xx (2-2-2) Administration II - 401-301-xx (2-1-3) Administration III Condition : Réussir les 2 cours suivants : - 383-301-xx (2-1-3) Économie III - 385-201-xx (2-2-3) Science politique II	
OPU2 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide du calcul différentiel Condition : Réussir le cours suivant : 201-101-xx (3-2-3) Calcul différentiel en SH	

795 périodes / 30,66 unités / 15 cours

VERSION LOCALE 2.2 – Calcul différentiel et calcul intégral

■ **12 obj. obligatoires : OME1, OME2, OME3, OME4, ON01, ON02, ON03, ON04, ON09, OANA, OPU2, OPU3**

OME1 (Obligatoire) Appliquer des méthodes de travail intellectuel en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-100-xx (1-2-2) Méthodes de travail en SH OME2 (Obligatoire) Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-200-xx (2-2-2) Méthodes qualitatives en SH OME3 (Obligatoire) Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-300-xx (2-2-2) Analyse quantitative en SH OME4 (Obligatoire) Démontrer l'intégration de ses acquis en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-400-xx (1-2-3) Intégration des acquis en SH	ON01 (Obligatoire) Expliquer des fondements de l'histoire du monde, du XV^e siècle à nos jours Condition : Réussir le cours suivant : - 330-101-xx (2-2-3) Histoire I ON02 (Obligatoire) Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société Condition : Réussir le cours suivant : - 383-101-xx (2-1-3) Économie I ON03 (Obligatoire) Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique Condition : Réussir le cours suivant : - 350-101-xx (2-1-3) Psychologie I ON04 (Obligatoire) Expliquer le fonctionnement administratif des entreprises et des organisations ainsi que leurs interactions avec la société Condition : Réussir le cours suivant : - 401-101-xx (2-1-3) Adm. I ON09 (Obligatoire) Expliquer les principaux fondements politiques de la vie en collectivité au XXI^e siècle Condition : Réussir le cours suivant : - 385-101-xx (2-1-3) Sc. politique I
OANA (Obligatoire) Analyser des réalités humaines par l'approfondissement d'une perspective... Condition : Réussir les 3 cours suivants : - 383-201-xx (2-2-2) Économie II - 401-201-xx (2-2-2) Administration II - 401-301-xx (2-1-3) Administration III Condition : Réussir 1 cours parmi les suivants : - 383-301-xx (2-1-3) Économie III - 385-201-xx (2-2-3) Science politique II	OPU2 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide du calcul différentiel Condition : Réussir le cours suivant : 201-101-xx (3-2-3) Calcul différentiel en SH OPU3 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide du calcul intégral Condition : Réussir le cours suivant : 201-102-xx (2-2-3) Calcul intégral en SH

De 795 à 810 périodes / De 30,66 à 31 unités / 15 cours

VERSION LOCALE 2.3 – Calcul différentiel et algèbre

■ **12 obj. obligatoires : OME1, OME2, OME3, OME4, ON01, ON02, ON03, ON04, ON09, OANA, OPU2, OPU4**

OME1 (Obligatoire) Appliquer des méthodes de travail intellectuel en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-100-xx (1-2-2) Méthodes de travail en SH OME2 (Obligatoire) Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-200-xx (2-2-2) Méthodes qualitatives en SH OME3 (Obligatoire) Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-300-xx (2-2-2) Analyse quantitative en SH OME4 (Obligatoire) Démontrer l'intégration de ses acquis en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-400-xx (1-2-3) Intégration des acquis en SH	ON01 (Obligatoire) Expliquer des fondements de l'histoire du monde, du XV^e siècle à nos jours Condition : Réussir le cours suivant : - 330-101-xx (2-2-3) Histoire I ON02 (Obligatoire) Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société Condition : Réussir le cours suivant : - 383-101-xx (2-1-3) Économie I ON03 (Obligatoire) Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique Condition : Réussir le cours suivant : - 350-101-xx (2-1-3) Psychologie I ON04 (Obligatoire) Expliquer le fonctionnement administratif des entreprises et des organisations ainsi que leurs interactions avec la société Condition : Réussir le cours suivant : - 401-101-xx (2-1-3) Adm. I ON09 (Obligatoire) Expliquer les principaux fondements politiques de la vie en collectivité au XXI^e siècle Condition : Réussir le cours suivant : - 385-101-xx (2-1-3) Sc. politique I
OANA (Obligatoire) Analyser des réalités humaines par l'approfondissement d'une perspective... Condition : Réussir les 3 cours suivants : - 383-201-xx (2-2-2) Économie II - 401-201-xx (2-2-2) Administration II - 401-301-xx (2-1-3) Administration III Condition : Réussir 1 cours parmi les suivants : - 383-301-xx (2-1-3) Économie III - 385-201-xx (2-2-3) Science politique II	OPU2 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide du calcul différentiel Condition : Réussir le cours suivant : 201-101-xx (3-2-3) Calcul différentiel en SH OPU4 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide de l'algèbre linéaire... Condition : Réussir le cours suivant : 201-103-xx (2-2-3) Algèbre en SH

De 795 à 810 périodes / De 30,66 à 31 unités / 15 cours

VERSION LOCALE 2.4 – Calcul différentiel, calcul intégral et algèbre

■ **13 obj. oblig. : OME1, OME2, OME3, OME4, ON01, ON02, ON03, ON04, ON09, OANA, OPU2, OPU3, OPU4**

OME1 (Obligatoire) Appliquer des méthodes de travail intellectuel en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-100-xx (1-2-2) Méthodes de travail en SH OME2 (Obligatoire) Réaliser une recherche scientifique par l'application d'une méthode qualitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-200-xx (2-2-2) Méthodes qualitatives en SH OME3 (Obligatoire) Interpréter des réalités humaines par l'analyse quantitative en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-300-xx (2-2-2) Analyse quantitative en SH OME4 (Obligatoire) Démontrer l'intégration de ses acquis en SH Condition : Réussir le cours suivant : - 300-400-xx (1-2-3) Intégration des acquis en SH	
ON01 (Obligatoire) Expliquer des fondements de l'histoire du monde, du XV^e siècle à nos jours Condition : Réussir le cours suivant : - 330-101-xx (2-2-3) Histoire I ON02 (Obligatoire) Expliquer les bases économiques de l'allocation des ressources en société Condition : Réussir le cours suivant : - 383-101-xx (2-1-3) Économie I ON03 (Obligatoire) Expliquer les comportements humains et les processus mentaux dans une perspective psychologique Condition : Réussir le cours suivant : - 350-101-xx (2-1-3) Psychologie I	ON04 (Obligatoire) Expliquer le fonctionnement administratif des entreprises et des organisations ainsi que leurs interactions avec la société Condition : Réussir le cours suivant : - 401-101-xx (2-1-3) Adm. I ON09 (Obligatoire) Expliquer les principaux fondements politiques de la vie en collectivité au XXI^e siècle Condition : Réussir le cours suivant : - 385-101-xx (2-1-3) Sc. politique I
OANA (Obligatoire) Analyser des réalités humaines par l'approfondissement d'une perspective... Condition : Réussir les 3 cours suivants : - 383-201-xx (2-2-2) Économie II - 401-201-xx (2-2-2) Administration II - 401-301-xx (2-1-3) Administration III	
OPU2 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide du calcul différentiel Condition : Réussir le cours suivant : 201-101-xx (3-2-3) Calcul différentiel en SH	
OPU3 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide du calcul intégral Condition : Réussir le cours suivant : 201-102-xx (2-2-3) Calcul intégral en SH	
OPU4 (Obligatoire) Analyser des problèmes issus du domaine des SH à l'aide de l'algèbre linéaire... Condition : Réussir le cours suivant : 201-103-xx (2-2-3) Algèbre en SH	

810 périodes / 31 unités / 15 cours