

Université 
de Montréal
et du monde.

École de
santé publique
Études de 1^{er} cycle



Annuaire général 2024-2025

registraire.umontreal.ca

ÉCOLE DE SANTÉ PUBLIQUE

Information à jour le 10 juillet 2024

Introduction

La santé publique, c'est la santé de toute la population, partout, en tout temps.

Polluants environnementaux, vaccination, tabagisme, gestion des catastrophes, organisation des services de santé, éthique, etc. Les spécialistes de la santé publique agissent sur tout ce qui influence directement ou indirectement la santé au quotidien.

Pour une société plus équitable

En favorisant une meilleure santé pour tous les individus, la santé publique participe à l'édification d'un monde plus juste. Interdisciplinaire, francophone, engagée au bénéfice de la société et du monde, l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM) contribue à l'amélioration de la santé des populations par la formation, la création et l'application des connaissances dans tout l'éventail de la santé publique

Une perspective mondiale

Les dimensions économiques, sociales et politiques de la mondialisation façonnent la santé à l'échelle de la planète. Pour faire face aux enjeux liés à la mondialisation, notre Unité de santé internationale met sur pied des projets de coopération internationale en santé depuis plus de 25 ans, contribuant de manière importante à l'amélioration de la santé dans le monde.

Tous les chemins mènent à la santé publique

Comme la santé publique est un domaine très large, notre communauté étudiante est composée de profils extrêmement variés, venant de formations en sciences humaines et sociales, en chimie, en biologie, en communication, en mathématiques, en gestion, en médecine, en sciences infirmières, en médecine vétérinaire, etc.

Coordonnées générales

Université de Montréal

École de santé publique
7101, avenue du Parc, 3^e étage
Montréal (Québec) H3N 1X9
514 343-6622

Département de gestion, d'évaluation et de politique de santé

dgeps@espum.umontreal.ca
514 343-6170

Département de médecine sociale et préventive

dmsp@espum.umontreal.ca
514 343-6139

Département de santé environnementale et santé au travail

dsest@espum.umontreal.ca
514 343-6134

Direction

Doyen : Carl-Ardy Dubois

Vice-doyenne aux études : Béatrice Godard

Vice-doyen à la recherche, valorisation et transfert de connaissances : Maximilien Debia

Vice-doyenne à la vie étudiante et aux affaires professorales, et Secrétaire de faculté : Béatrice Godard

Directrice administrative : Mylène Richer

Directrice, Département de gestion, d'évaluation et de politique de santé : Roxane Borgès Da Silva

Directeur, Département de médecine sociale et préventive : Bryn Williams-Jones

Directeur, Département de santé environnementale et santé au travail : Sami Haddad

Directrice, Unité de santé internationale : Karina Dubois-Nguyen

1-402-5-2 version 00 (A21)

Certificat en sécurité du travail et santé publique

Certificat

Objectifs

Cette formation permettra aux étudiants de :

- Faire preuve de connaissances spécifiques en ST
 - Identifier, analyser, évaluer et prévenir les risques pour la ST
 - Participer à l'implantation, à l'évaluation et à la gestion de différentes politiques de ST dans l'organisation
-

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier et sous réserve de la qualité du dossier, le candidat doit soit :

- être titulaire du diplôme d'études collégiales (DEC) décerné par le ministère de l'Éducation du Québec ou faire la preuve d'une formation équivalente au DEC
 - avoir réussi le programme d'études Année préparatoire de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal
 - être titulaire d'un diplôme préuniversitaire et avoir réussi une année d'études universitaire (équivalent temps complet)
 - avoir réussi au moins 24 crédits universitaires autres que ceux du programme d'études Année préparatoire de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible, le candidat doit aussi :

- soit être titulaire du diplôme d'études collégiales (DEC) suivant :
 - DEC en environnement, hygiène et sécurité au travail
 - DEC en sciences, lettres et arts
 - DEC en sciences de la nature
- soit avoir réussi **avant l'entrée dans le programme**, les cours préalables suivants :
 - Chimie 101
 - Mathématiques 103
 - Physique 101 et 201

et

à l'exception des titulaires d'un DEC en environnement, hygiène et sécurité au travail,

- avoir 3 ans d'expérience de travail en santé et sécurité du travail

ou

- avoir réussi 24 crédits de niveau universitaire (voir **Remarques**)
-

Exigence de français à l'admission

Pour être admissible, vous devez fournir la preuve d'un niveau de connaissance du français correspondant à celui exigé pour ce programme d'études. À cette fin, vous devez répondre à l'une des exigences suivantes :

- avoir réussi l'Épreuve uniforme de français, langue d'enseignement et littérature, au collégial, du ministère de l'Enseignement supérieur du Québec.
- avoir déposé une preuve de connaissance du français reconnue par l'Université.
- avoir obtenu au minimum **B2** en compréhension orale et en compréhension écrite à un test de français reconnu par l'Université de Montréal au cours des 24 mois précédant le début du trimestre d'études visé par la demande d'admission.

Assurez-vous de respecter la date limite pour téléverser vos pièces justificatives dans la tâche *Connaissance du français* de votre Centre étudiant à la suite du dépôt de votre demande d'admission. La date limite varie selon le programme d'études.

Mise à niveau obligatoire en français écrit : il est possible qu'après votre admission, vous deviez vous soumettre à une évaluation en français écrit, puis réussir un ou des cours de mise à niveau. Consultez le Règlement propre à ce programme d'études. Pour en savoir plus, référez-vous à la page sur l'évaluation obligatoire en français écrit.

Critères de sélection

Remarques

- Les candidats titulaires d'un diplôme d'études collégiales autre que le DEC technique en environnement, hygiène et sécurité au travail doivent fournir un curriculum vitae faisant état de leur expérience de travail. Ces candidats pourraient être invités à démontrer la pertinence de leur expérience de travail dans le cadre du processus de reconnaissance des acquis expérientiels (RAE). Les candidats ayant réussi 24 crédits universitaires n'ont pas à démontrer une expérience de travail.
- La vérification des antécédents judiciaires est obligatoire pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux et d'enseignement, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.
- Certains vaccins seront exigés pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.

Structure du programme

Certificat en sécurité du travail et santé publique 1-402-5-2 version 00 (A21)

Le certificat comporte 30 crédits.

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 70

Le certificat comporte 30 crédits répartis de la façon suivante :

Cours obligatoires : 15 crédits

Cours à option: 15 crédits

Bloc 70A Sécurité du travail

Obligatoire - 15 crédits.

Cours	Titre	CR
MSN 3002	Analyse des procédés industriels	3.0
MSN 3003	Analyse de la manutention manuelle et assistée	3.0
MSN 3004	Mesures prév. incendies et sécurité milieu travail	3.0

Cours	Titre	CR
MSN 3005	Sécurité dans le milieu de la construction	3.0
MSN 3006	Évaluation et maîtrise des risques en milieu de travail	3.0

Bloc 70B Concepts importants en sécurité du travail

Option - 9 crédits.

Cours	Titre	CR
MSO 2160	Introduction aux méthodes quantitatives	3.0
REI 2510	Gestion de la SST	3.0
SPU 2004	Inspection et éthique	3.0

Cours	Titre	CR
SPU 2005	Méthodologie et recherche documentaire en SPE/SST	3.0
SST 1010	Introduction à la gestion de la SST	3.0
SST 1210	Gestion des lésions professionnelles	3.0

Bloc 70C Général

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
CHM 1600	Chimie de l'environnement : introduction	3.0
GEO 1312	Développement durable et environnement	3.0
MSN 1002	Air extérieur et nuisances	3.0

Cours	Titre	CR
MSN 2100	Toxicologie et environnement	3.0
SPU 1000G	Introduction à la santé publique	3.0
SST 2025	Droit de la SST	3.0

1-481-1-0 version 00 (A19)

Baccalauréat en santé publique environnementale et sécurité du travail

Baccalauréat ès sciences (B. Sc.)

Objectifs

Objectif général

Le programme de premier cycle vise à former des spécialistes en SPE et en SST qui pourront oeuvrer en prévention ou en inspection dans leur domaine respectif. Il permettra aux étudiants d'acquérir des bases solides en sciences de la nature et en santé publique et de développer les compétences jugées essentielles à ces spécialisations telles que précisées par les organismes d'agrément respectifs (BCRSP et CIPHI).

Tronc commun (4 premiers trimestres)

À la fin de ces trimestres, les étudiants seront en mesure de:

- Faire preuve des connaissances fondamentales en sciences de la nature et en santé publique
- Faire preuve des connaissances des méthodes de base permettant d'identifier les risques pour la santé et la sécurité associés au milieu de travail et à l'environnement en général
- Identifier les facteurs de risques chimiques, physiques, biologiques, et ceux liés à l'aménagement et à l'ergonomie du milieu de travail et de l'environnement général et les mesures de contrôles associées
- Évaluer les risques pour la santé et la sécurité associés aux facteurs de risque du milieu de travail et de l'environnement général
- Communiquer les risques pour la santé et la sécurité associés aux facteurs de risque du milieu de travail et de l'environnement général et formuler des recommandations

Spécialisations (5^e et 6^e trimestres)

À la fin de ces trimestres, les étudiants qui se spécialisent en SPE ou en sécurité du travail seront en mesure de:

- Faire preuve de connaissances spécifiques au domaine de la SPE ou de la SST (selon la spécialisation)
 - Mettre en pratique l'identification, l'évaluation, la communication ou le contrôle des risques en SPE ou en SST (selon la spécialisation)
 - Communiquer efficacement à l'oral et à l'écrit dans les situations professionnelles et adapter la communication au public cible
 - Agir avec professionnalisme dans les situations de travail
-

Exigences d'admission

Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier et sous réserve de la qualité du dossier, le candidat doit soit :

- être titulaire du diplôme d'études collégiales (DEC) décerné par le ministère de l'Éducation du Québec ou faire la preuve d'une formation équivalente au DEC
 - avoir réussi le programme d'études Année préparatoire de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal
 - être titulaire d'un diplôme préuniversitaire et avoir réussi une année d'études universitaires (équivalent temps complet)
 - avoir réussi au moins 24 crédits universitaires autres que ceux du programme d'études Année préparatoire de la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal
-

Conditions propres à ce programme

Pour être admissible, le candidat **doit aussi** :

- **soit** être titulaire d'un des diplômes d'études collégiales (DEC) suivants :
 - DEC en sciences, lettres et arts
 - DEC en sciences de la nature et avoir atteint l'objectif OOXU (biologie)
-

- **soit** être titulaire d'un des diplômes techniques suivants :
 - DEC assainissement de l'eau
 - DEC avionique
 - DEC environnement, hygiène et sécurité au travail
 - DEC génie aérospatial
 - DEC génie chimique
 - DEC génie civil
 - DEC génie industriel
 - DEC génie mécanique
 - DEC laboratoire chimie analytique
 - DEC maintenance d'aéronefs
 - DEC maintenance industrielle
 - DEC procédés chimiques
 - DEC technologie des procédés de la qualité des aliments
 - DEC technologie en génie physique

et

- avoir réussi **avant l'entrée dans le programme**, les cours préalables suivants :
 - Biologie 301 et 401 ou deux cours de biologie humaine
-

soit avoir réussi **avant l'entrée dans le programme**, les cours préalables suivants :

- Biologie 301 et 401 ou deux cours de biologie humaine
 - Chimie 101 et 201
 - Mathématiques 103 et 203
 - Physique 101, 201 et 301
-

Exigence de français à l'admission

Pour être admissible, vous devez fournir la preuve d'un niveau de connaissance du français correspondant à celui exigé pour ce programme d'études. À cette fin, vous devez répondre à l'une des exigences suivantes :

- avoir réussi l'Épreuve uniforme de français, langue d'enseignement et littérature, au collégial, du ministère de l'Enseignement supérieur du Québec.
- avoir déposé une preuve de connaissance du français reconnue par l'Université.
- avoir obtenu au minimum **B2** en compréhension orale et en compréhension écrite à un test de français reconnu par l'Université de Montréal au cours des 24 mois précédant le début du trimestre d'études visé par la demande d'admission.

Assurez-vous de respecter la date limite pour téléverser vos pièces justificatives dans la tâche *Connaissance du français* de votre Centre étudiant à la suite du dépôt de votre demande d'admission. La date limite varie selon le programme d'études.

Mise à niveau obligatoire en français écrit : il est possible qu'après votre admission, vous deviez vous soumettre à une évaluation en français écrit, puis réussir un ou des cours de mise à niveau. Consultez le Règlement propre à ce programme d'études. Pour en savoir plus, référez-vous à la page sur l'évaluation obligatoire en français écrit.

Catégories de candidats

- Collégien : toute personne qui est titulaire d'un DEC ou qui est en voie de l'obtenir ou dont la formation est équivalente.
- Universitaire : toute personne titulaire d'un DEC ou qui atteste d'une formation équivalente et qui a suivi au moins 12 crédits universitaires à la date limite fixée pour le dépôt de la demande d'admission.
- Candidat admissible sur la base de crédits universitaires : toute personne non titulaire d'un DEC ou d'un diplôme équivalent qui a réussi un minimum de 24 crédits de niveau universitaire.
- Candidat admissible sur la base d'une formation acquise hors Québec : toute personne dont la formation acquise ailleurs qu'au Québec est jugée équivalente au DEC ou à des études universitaires complétées au Québec.

Critères de sélection

La capacité d'accueil est répartie entre les différentes catégories sous réserve de l'excellence des dossiers.

- Pour les collégiens et les universitaires
 - L'excellence du dossier scolaire constitue le seul critère de sélection.
 - Dans l'évaluation du dossier scolaire des universitaires, l'importance relative du dossier universitaire par rapport à celui du collège est égale en pourcentage au nombre de crédits de cours universitaires multiplié par 2.
- Pour les candidats admissibles sur la base d'une formation acquise hors Québec
 - L'excellence du dossier constitue le seul critère de sélection.

Remarques

- La vérification des antécédents judiciaires est obligatoire pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux et d'enseignement, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.
- Certains vaccins seront exigés pour toute personne qui désire œuvrer au sein d'un établissement de santé, de services sociaux, y compris l'étudiant qui effectue un stage en milieu d'intervention.

Structure du programme

Baccalauréat en santé publique environnementale et sécurité du travail 1-481-1-0 version 00 (A19)

Le baccalauréat comporte 90 crédits.

Les crédits du baccalauréat sont répartis de la façon suivante:

- Tronc commun de 56 crédits obligatoires et 3 crédits à option (segment 01 et 02)
- Orientation Santé publique environnementale (SPE): 31 crédits, dont 20 crédits à option (segment 70)
- Orientation Sécurité du travail: 31 crédits, dont 13 crédits à option (segment 71)

LÉGENDE

CR : crédit

Segment 01 Première année / Tronc commun

Tous les crédits sont obligatoires.

Bloc 01A

Obligatoire - 15 crédits.

Cours	Titre	CR
BCM 1531	Introduction à la biochimie	3.0
CHM 1600	Chimie de l'environnement : introduction	3.0
MAT 1951	Introduction aux mathématiques appliquées	1.5

Cours	Titre	CR
MCB 1979	Microbiologie générale	3.0
PHY 1961	Notions de physique appliquée	1.5
PSL 1001	Principes de physiologie humaine	3.0

Bloc 01B

Obligatoire - 14 crédits.

Cours	Titre	CR
MSN 1001	Eau potable, de récréation et eaux usées	3.0
MSN 1002	Air extérieur et nuisances	3.0
MSN 2100	Toxicologie et environnement	3.0

Cours	Titre	CR
MSO 3001	Introduction à l'épidémiologie	2.0
SPU 1001	Santé publique contemporaine	3.0

Segment 02 Deuxième année / Tronc commun

Tous les crédits sont obligatoires.

Bloc 02A

Obligatoire - 15 crédits.

Cours	Titre	CR
MSN 2001	Risques infectieux des milieux naturels et bâtis	3.0
MSN 2002	Matières résiduelles et sols contaminés	3.0
MSN 3011	Catastrophes, urgence et santé	3.0

Cours	Titre	CR
REI 2535	Éléments de gestion en SST	1.5
SPU 2002	Gestion de projets en SPE et SST	3.0
SPU 2003	Rôle et normes en santé publique environnementale	1.5

Bloc 02B

Obligatoire - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
MSN 3012	Hygiène du travail	3.0
MSO 2160	Introduction aux méthodes quantitatives	3.0

Cours	Titre	CR
SPU 2004	Inspection et éthique	3.0
SPU 2005	Méthodologie et recherche documentaire en SPE/SST	3.0

Bloc 02C

Option - 3 crédits.

Cours	Titre	CR
BCM 2505	Enzymologie	3.0
BCM 2562	Biochimie clinique	3.0
BIO 1101	Biologie moléculaire	3.0
BIO 1153	Biologie cellulaire	3.0
BIO 1203	Introduction à la génétique	3.0
BIO 2110	TP de biologie moléculaire	2.0
BIO 2155	T.P. de biologie cellulaire	1.0
BIO 2255	T.P. de génétique	1.0
BIO 2350	Diversité fongique	3.0
BIO 2405	Microbiologie de l'environnement	3.0
BIO 3893	Écotoxicologie	3.0
CHM 1950	Introduction aux bioanalyses	3.0
CHM 2102	Chimie analytique 2	3.0
CHM 3602	Chimie, pollution et toxicologie	3.0
DMO 1000	Introduction à la démographie	3.0
DMO 6050	Démographie et santé	3.0

Cours	Titre	CR
GEO 1312	Développement durable et environnement	3.0
GEO 1532	SIG1 - Cartographie	3.0
GEO 2232	Géographie sociale et des populations	3.0
GEO 3322	Géographie de la santé et environnement	3.0
MCB 2979	Bactériologie générale 1	4.0
MCB 2987	Immunologie	3.0
NUT 1956	Introduction à la nutrition	3.0
PHI 2418	Éthique et politique de l'environnement	3.0
PHL 2100	Principes de pharmacologie	3.0
PHL 3100	Pharmacodynamie des médicaments	3.0
POL 3235	Politiques scientifiques	3.0
PPL 3040	Communication interculturelle	3.0
SOL 2200	Sociologie de l'environnement	3.0
SST 2120	Ergonomie	3.0
URB 1114	Territoires et environnement	3.0
URB 2347	Urbanisme et mobilité	3.0

Segment 70 Propre à l'orientation santé publique environnementale (SPE)

Les crédits du segment sont répartis de la façon suivante : 11 crédits obligatoires, 20 crédits optionnels, dont 8 sont attribués à un stage ou à l'initiation à la recherche.

Bloc 70A

Obligatoire - 11 crédits.

Cours	Titre	CR
MSN 3001	Salubrité des immeubles	3.0
NUT 1016	Salubrité et qualité des aliments	1.0
PTM 4901A	Système HACCP en médecine vétérinaire 1	2.0

Bloc 70B

Option - 8 crédits.

Cours	Titre	CR
MSN 4001	Stage en santé publique environnementale	8.0

Bloc 70C

Option - 12 crédits.

Cours	Titre	CR
BCM 2505	Enzymologie	3.0
BCM 2562	Biochimie clinique	3.0
BIO 1101	Biologie moléculaire	3.0
BIO 1153	Biologie cellulaire	3.0
BIO 1203	Introduction à la génétique	3.0
BIO 2110	TP de biologie moléculaire	2.0
BIO 2155	T.P. de biologie cellulaire	1.0
BIO 2255	T.P. de génétique	1.0
BIO 2350	Diversité fongique	3.0
BIO 2405	Microbiologie de l'environnement	3.0
BIO 3893	Écotoxicologie	3.0
CHM 1950	Introduction aux bioanalyses	3.0
CHM 2102	Chimie analytique 2	3.0
CHM 3602	Chimie, pollution et toxicologie	3.0
DMO 1000	Introduction à la démographie	3.0
DMO 6050	Démographie et santé	3.0
GEO 1312	Développement durable et environnement	3.0
GEO 1532	SIG1 - Cartographie	3.0
GEO 2232	Géographie sociale et des populations	3.0

Cours	Titre	CR
PTM 4901B	Système HACCP en médecine vétérinaire 2	2.0
SPU 3001	Planification urbaine: territoire et règlements	3.0

Cours	Titre	CR
MSN 4002	Travail dirigé en santé publique environnementale	8.0

Cours	Titre	CR
GEO 3322	Géographie de la santé et environnement	3.0
MCB 2979	Bactériologie générale 1	4.0
MCB 2987	Immunologie	3.0
MSN 3002	Analyse des procédés industriels	3.0
MSN 3003	Analyse de la manutention manuelle et assistée	3.0
MSN 3004	Mesures prév. incendies et sécurité milieu travail	3.0
MSN 3005	Sécurité dans le milieu de la construction	3.0
MSN 3013	Inspection en santé publique environnementale	6.0
NUT 1956	Introduction à la nutrition	3.0
PHI 2418	Éthique et politique de l'environnement	3.0
PHL 2100	Principes de pharmacologie	3.0
PHL 3100	Pharmacodynamie des médicaments	3.0
POL 3235	Politiques scientifiques	3.0
PPL 3040	Communication interculturelle	3.0
SOL 2200	Sociologie de l'environnement	3.0
SST 2120	Ergonomie	3.0
URB 1114	Territoires et environnement	3.0
URB 2347	Urbanisme et mobilité	3.0

Segment 71 Propre à l'orientation sécurité du travail

Les crédits du segment sont répartis de la façon suivante : 18 crédits obligatoires, 13 crédits optionnels, dont 7 sont attribués à un stage ou à l'initiation à la recherche.

Bloc 71A

Obligatoire - 18 crédits.

Cours	Titre	CR
MSN 3002	Analyse des procédés industriels	3.0
MSN 3003	Analyse de la manutention manuelle et assistée	3.0
MSN 3004	Mesures prév. incendies et sécurité milieu travail	3.0

Bloc 71B

Option - 7 crédits.

Cours	Titre	CR
MSN 4003	Stage en santé et sécurité au travail	7.0

Bloc 71C

Option - 6 crédits.

Cours	Titre	CR
BCM 2505	Enzymologie	3.0
BCM 2562	Biochimie clinique	3.0
BIO 1101	Biologie moléculaire	3.0
BIO 1153	Biologie cellulaire	3.0
BIO 1203	Introduction à la génétique	3.0
BIO 2110	TP de biologie moléculaire	2.0
BIO 2155	T.P. de biologie cellulaire	1.0
BIO 2255	T.P. de génétique	1.0
BIO 2350	Diversité fongique	3.0
BIO 2405	Microbiologie de l'environnement	3.0
BIO 3893	Écotoxicologie	3.0
CHM 1950	Introduction aux bioanalyses	3.0
CHM 2102	Chimie analytique 2	3.0
CHM 3602	Chimie, pollution et toxicologie	3.0
DMO 1000	Introduction à la démographie	3.0
DMO 6050	Démographie et santé	3.0

Cours	Titre	CR
MSN 3005	Sécurité dans le milieu de la construction	3.0
MSN 3006	Évaluation et maîtrise des risques en milieu de travail	3.0
REI 3525	Évaluations et enquête en SST	3.0

Cours	Titre	CR
MSN 4004	Travail dirigé en santé et sécurité au travail	7.0

Cours	Titre	CR
GEO 1312	Développement durable et environnement	3.0
GEO 1532	SIG1 - Cartographie	3.0
GEO 2232	Géographie sociale et des populations	3.0
GEO 3322	Géographie de la santé et environnement	3.0
MCB 2979	Bactériologie générale 1	4.0
MCB 2987	Immunologie	3.0
NUT 1956	Introduction à la nutrition	3.0
PHI 2418	Éthique et politique de l'environnement	3.0
PHL 2100	Principes de pharmacologie	3.0
PHL 3100	Pharmacodynamie des médicaments	3.0
POL 3235	Politiques scientifiques	3.0
PPL 3040	Communication interculturelle	3.0
SOL 2200	Sociologie de l'environnement	3.0
SST 2120	Ergonomie	3.0
URB 1114	Territoires et environnement	3.0
URB 2347	Urbanisme et mobilité	3.0