

PORTRAIT DE L'ESTRIE (05)

Description du territoire

GÉOGRAPHIE ET DÉMOGRAPHIE



Superficie (terre ferme) : 10 194,6 km²

Population (2009) : 307 389 habitants
(3,9 % du Québec, ce qui place la région au 9^e rang)

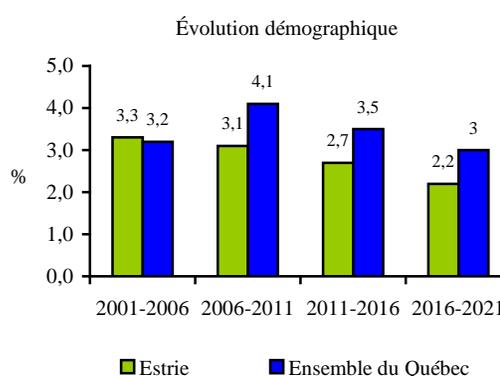
Densité : 30,2 habitants/km²

Perspectives démographiques 2006-2031 : ↑ 11,4 %

Source : Institut de la statistique du Québec

Tranches d'âges	Estrie	Ensemble du Québec
0-14 ans	15,7 %	15,8 %
15-24 ans	13,0 %	12,7 %
25-44 ans	25,2 %	27,2 %
45-64 ans	30,0 %	29,4 %
65 ans et +	16,1 %	14,9 %

Source : Institut de la statistique du Québec, 2010



MRC ET PRINCIPALES MUNICIPALITÉS

MRC et territoires équivalents (TE)	Population (2009)
Sherbrooke	153 384
Memphrémagog	46 920
Le Val-Saint-François	29 248
Le Granit	22 515
Le Haut-Saint-François	22 109
Coaticook	18 698
Les Sources	14 515
Principales municipalités	Population (2009)
Sherbrooke	153 384
Magog	25 035
Coaticook	9 112
Asbestos	6 861
Windsor	5 348

Sources : Institut de la statistique du Québec; ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation

Données sur l'emploi et l'économie

INDICATEURS DE L'EMPLOI ET DE LA RICHESSE RÉGIONALE

Indicateurs	Estrie	Ensemble du Québec
Indicateurs de l'emploi (moyenne de 2010)		
Taux de chômage	8,1 %	8,0 %
Taux d'emploi	56,9 %	60,2 %
Indicateurs de richesse (2009)		
PIB	29 449 \$	36 161 \$
Revenu moyen	29 761 \$	33 623 \$

Sources : Institut de la statistique du Québec; ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation

TAUX D'ACTIVITÉ, TAUX DE CHÔMAGE ET TAUX D'EMPLOI PAR GROUPE D'ÂGE ET PAR SEXE (2010)

Âge	Indicateurs	Estrie			Ensemble du Québec		
		Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
15 ans et plus	Taux d'activité	61,9	66,8	57,3	65,4	69,8	61,0
	Taux de chômage	8,1	9,0	7,0	8,0	8,9	6,9
	Taux d'emploi	56,9	60,8	53,3	60,2	63,6	56,8
15-24 ans	Taux d'activité	65,9	67,6	65,2	67,4	67,5	67,2
	Taux de chômage	14,3	14,0	14,5	13,9	15,8	11,8
	Taux d'emploi	56,4	57,5	55,7	58,0	56,9	59,2
25-54 ans	Taux d'activité	85,2	89,1	81,3	86,7	89,7	83,6
	Taux de chômage	6,5	7,7	5,1	6,8	7,6	5,9
	Taux d'emploi	79,7	82,2	77,1	80,8	82,8	78,6
55 ans et plus	Taux d'activité	29,9	34,6	25,9	31,5	37,7	26,0
	Taux de chômage	8,5	0,0	0,0	7,1	7,7	6,4
	Taux d'emploi	27,4	31,4	24,2	29,2	34,8	24,3

Source : Statistique Canada, *Enquête sur la population active*, données non désaisonnalisées. Âge_Moy.ivt.

N. B. La mention « 0,0 » indique l'impossibilité d'obtenir un taux réel en raison d'un échantillon jugé non représentatif par Statistique Canada.

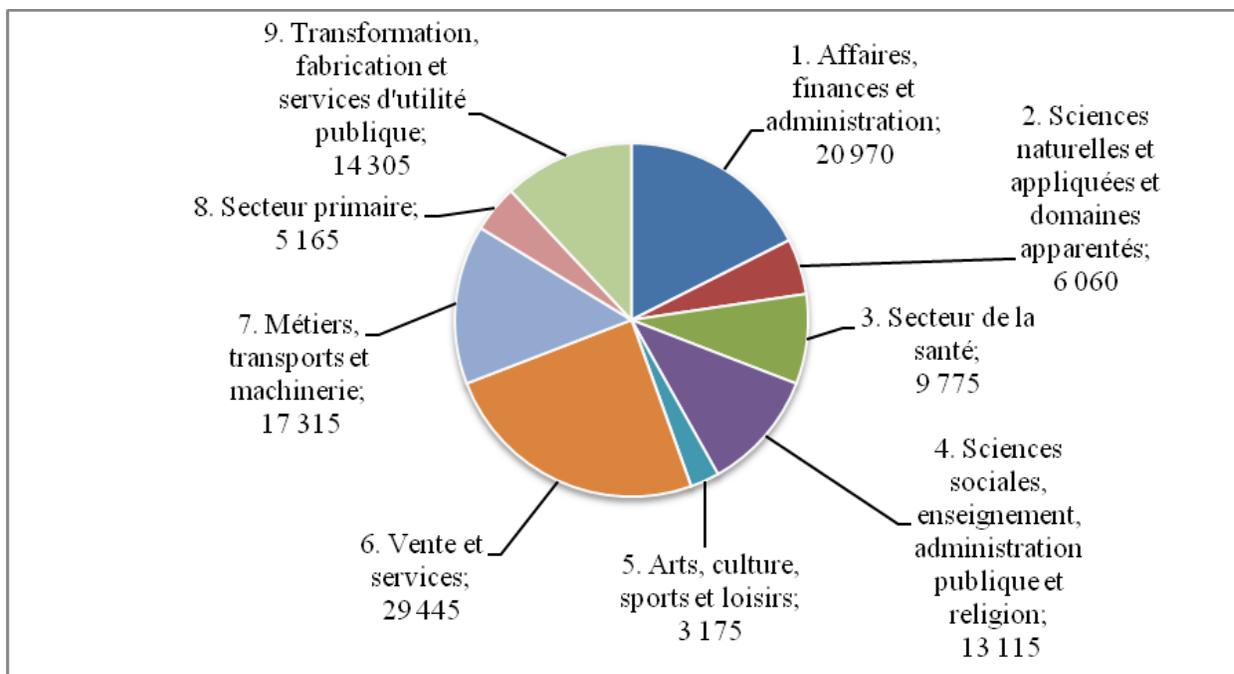
EMPLOI PAR GROUPE D'ÂGE (2010)

Âge	Estrie	Ensemble du Québec
15 ans et plus	145 700	3 915 100
15-24 ans	21 500	568 400
25-54 ans	98 300	2 712 600
55 ans et plus	25 900	634 000

Source : Statistique Canada, *Enquête sur la population active*, données non désaisonnalisées. Âge_Moy.ivt.

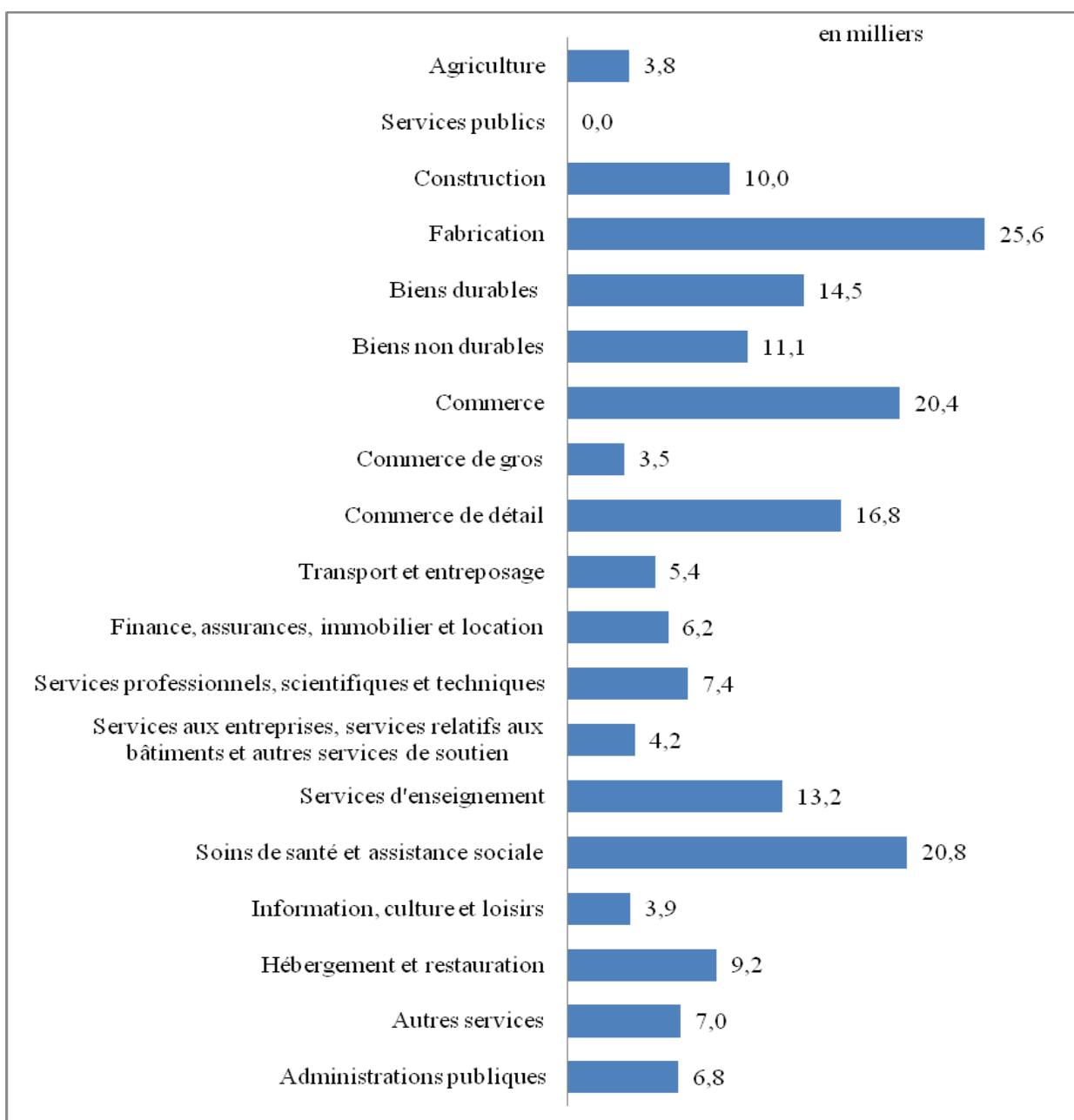
ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

EMPLOI PAR DOMAINE DE COMPÉTENCES



Source : Statistique Canada, Recensement de 2006

EMPLOI PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE, 2010



Source : Statistique Canada, Enquête sur la population active, données non désaisonnalisées. IND_82.ivt

PERSPECTIVES D'EMPLOI 2010-2014

PERSPECTIVES D'EMPLOI DE L'ESTRIE, 2010-2014

Demande totale	30 100
Part de la demande québécoise	4 %
Croissance prévue de l'emploi	8 100
Remplacement prévu relié à la retraite*	22 000
Part de la retraite dans la demande totale	73 %

Source : Emploi-Québec, Perspectives professionnelles 2010-2014

* Ce nombre correspond à une régionalisation, faite par Emploi-Québec, des nouveaux rentiers prévus par la Régie des rentes du Québec (excluant les nouveaux rentiers hors Québec). Les données ont été arrondies.

NIVEAU DE COMPÉTENCE

	Aucun diplôme	DES	DEP	DEC	Bac. ou +	Gestion	Total
Part des emplois en 2009	13 %	30 %	21 %	12 %	16 %	8 %	100 %
Demande d'expansion totale	391	2 275	1 130	1 708	1 831	764	8 100
Taux de croissance annuel moyen	0,4 %	1,0 %	0,7 %	1,8 %	1,4 %	1,3 %	1,0 %
Part de la demande d'expansion	5 %	28 %	14 %	21 %	23 %	9 %	100 %

Source : Emploi-Québec, Perspectives professionnelles 2010-2014

**PROGRAMMES DE SUBVENTION DU FONDS DE DÉVELOPPEMENT ET DE
RECONNAISSANCE DES COMPÉTENCES DE LA MAIN-D'ŒUVRE***

Secteurs d'activité économique	Nombre de projets	Subventions accordées
Agriculture, foresterie, pêche et chasse	1	10 700 \$
Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	5	96 824 \$
Services publics	2	25 900 \$
Construction (hors CCQ)	10	379 917 \$
Fabrication	258	12 159 533 \$
Commerce de gros	15	702 404 \$
Commerce de détail	32	960 129 \$
Transport	10	383 188 \$
Finance et assurances	10	606 781 \$
Services aux entreprises	25	1 028 616 \$
Services d'enseignement	1	3 517 \$
Soins de santé et assistance sociale	3	74 260 \$
Arts, spectacles et loisirs	3	73 104 \$
Hébergement et restauration	15	275 826 \$
Autres services, sauf administration publique	13	591 522 \$
Administration publique	2	32 400 \$
Total	405	17 404 621 \$

Source : Commission des partenaires du marché du travail
*2005-2006 à 2009-2010

ACHALANDAGE DE LA MESURE DE FORMATION DE LA MAIN-D'ŒUVRE

Région	Participants actifs	Entreprises actives
Estrie	3 804	327
Ensemble du Québec	79 114	8 170

Source : MESS_rapport DGARES, données officielles, 2009-2010

**NOMBRE DE CERTIFICATS ACTIFS ÉMIS PAR LE MESS
POUR LES MÉTIERS RÉGLEMENTÉS (2011)**

Métiers (MESS)	Estrie	Ensemble du Québec
Certificat en électricité (CÉ)	505	9 397
Certificat en remplissage de bouteilles et de véhicules (RBV)	343	6 632
Mécanique de machines fixes, classe 4 (MMF-4)	116	3 311
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 2 (TAG-2)	90	2 926
Mécanique de machines fixes, classe B (MMF-B)	101	2 881
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 1 (TAG-1)	66	2 627
Certificat en installation de tuyauterie de gaz (ITG)	55	1 627
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 3 (TAG-3P)	73	1 523
Mécanique de machines fixes, classe 2 (MMF-2)	77	1 424
Certificat en manutention de propane (MP)	37	1 149
Mécanique de machines fixes, classe 3 (MMF-3)	59	1 200
Certificat en mécanique de machines fixes, classe 1 (MMF-1)	42	1 072
Certificat en plomberie (CP)	27	910
Mécanique de machines fixes, classe A (MMF-A)	24	745
Certificat en système frigorifique (SF)	21	731
Certificat en technique d'installation de récipients (TIR)	16	384
Certificat en tuyauterie (CT)	43	410
Certificat en chauffage (CC)	25	436
Certificat en manutention de propane limité au raccordement de bouteilles (MP-L-RB) (3)	11	265
Certificat en inspection d'installations sous pression (IISP)	10	258
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 3 (gaz naturel) (TAG-3N)	10	305
Certificat en chauffage-combustion au mazout (CCM)	10	214
Certificat en mécanique de remontées mécaniques (MRM)	14	189
Certificat en vérification de système de distribution (VSD)	7	130
Certificat en technique de carburation au gaz (TCG)	18	209
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 4 (TAG-4)	6	138
Certificat en mécanique de systèmes de déplacement mécanisé (MSDM)	0	48
Certificat en tuyauterie limité aux systèmes de protection incendie (CT-L-SPI) (3)	0	24
Certificat restreint en connexion d'appareillage (RCA)	4	60
Certificat en mécanique d'ascenseur (MA)	0	18
Certificat en remplissage de bouteilles et de véhicules limité au remplissage de véhicules au gaz naturel (RBV-L-VGN) (3)	0	9
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 1, limité aux systèmes d'évacuation (TAG-1-L-SÉ) (3)	1	5
Certificat en technique d'entretien restreint d'appareils au gaz (TERAG)	0	63
Certificat limité à l'électricité d'éclairage extérieur (CÉ-L-ÉÉE) (3)	0	1
Certificat en mécanique de plates-formes élévatrices (MPFÉ)	0	0
Sous-total (métiers MESS)	1 811	41 321

Source : Commission des partenaires du marché du travail

(1) actif = certificat valide au 31 décembre 2010

(2) relevé basé sur le lieu de résidence du détenteur de certificat

(3) certificat limité : anciens certificats ou attestations qui ont été convertis, mais pour lesquels il n'y a plus de nouvelle certification

**NOMBRE DE CERTIFICATS ACTIFS ÉMIS PAR LE MESS
POUR LES MÉTIERS DÉLÉGUÉS ET LES ATTESTATIONS D'EXPÉRIENCE (2011)**

Métiers délégués	Estrie	Ensemble du Québec
Halocarbures (véhicules automobiles) (H3VEH)	482	11 806
Halocarbures (appareils frigorifiques) (H1APF)	79	2 242
Soudure (SOUDU) (classe A)	82	815
Soudure (SOUSB) (classe B)	1	24
Certificat en tuyauterie de procédés techniques (TPT)	46	980
Halocarbures (appareils domestiques) (H4APD)	65	937
Boutefeu (CSST)	0	40
Attestations d'expérience		
Tuyauterie de procédés techniques	24	845
Mécanique de remontées mécaniques	0	20
Mécanique de plates-formes élévatrices	2	20
Eau potable (MDDEP)		
Réseau d'aqueduc (préposé à l'aqueduc) (P6b)	191	4 402
Réseau de distribution avec désinfection (P6a-AD)	65	1 161
Captage d'eau souterraine et désinfection au chlore (P4a)	23	709
Manœuvre à l'aqueduc (P6c)	11	108
Réseau de distribution sans désinfection (P6a-SD)	14	421
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques suivie d'une filtration avec désinfection (P3b-AD)	17	229
Traitement complet d'eau de surface (P5a)	11	196
Attestation de compétence (PX)	15	181
Captage élémentaire (PC8)	7	179
Réseau élémentaire (PR7)	7	131
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques avec désinfection (P3a-AD)	7	114
Captage d'eau souterraine sans traitement (P2)	14	88
Traitement d'eau de surface avec filtration membranaire (P5c)	3	18
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques suivie d'une filtration sans désinfection (P3b-SD)		9
Transport et distribution d'eau potable par véhicule citerne (P1)		6
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques sans désinfection (P3a-SD)	1	5
Sous-total (métiers délégués et attestations d'expérience)	1 167	25 686
TOTAL GLOBAL (MESS + délégués et attestations d'expérience)	2 978	67 007

Source : Commission des partenaires du marché du travail

(1) actif = certificat valide au 31 décembre 2010

(2) relevé basé sur le lieu de résidence du détenteur de certificat

(3) certificat limité : anciens certificats ou attestations qui ont été convertis, mais pour lesquels il n'y a plus de nouvelle certification

Bio-industries environnementales

Le créneau d'excellence Bio-industries environnementales regroupe des entreprises qui utilisent des biotechnologies, des bioprocédés ou de la biomasse en vue de réduire ou d'éliminer les impacts sur l'environnement.

Une vingtaine d'entreprises, huit centres ou groupes de recherche et plusieurs autres acteurs travaillant en bioconversion, bioremédiation et valorisation de matières résiduelles constituent le noyau de ce créneau.

Le créneau a pour objectif de devenir une vitrine nord-américaine de premier plan en matière de bioefficacité et d'écoefficacité environnementales par l'utilisation de bioproduits et de bioprocédés.

Biotech Santé

Le créneau Biotech Santé regroupe l'ensemble des activités et des industries qui ont en commun l'application de la connaissance du vivant :

- La biotechnologie;
- La pharmaceutique;
- Les technologies médicales;
- Les services de recherche et d'évaluation clinique;
- Les services de soins.

La région de l'Estrie se démarque notamment par la présence de plusieurs infrastructures de recherche à la fine pointe de la technologie, de deux universités, d'entreprises aux champs d'expertise reconnus mondialement et d'une main-d'œuvre hautement qualifiée.

Le créneau vise à être reconnu en Amérique du Nord pour ses applications industrielles dans le domaine du diagnostic, la qualité de sa recherche, de ses soins et de son soutien aux patients ainsi que pour son savoir-faire en gérontologie et en médecine personnalisée.

Matériel de transport et élastomères

Le créneau d'excellence Matériel de transport et élastomères se décline en deux filières :

- La première regroupe l'ensemble des entreprises dont les activités sont directement liées aux chaînes d'approvisionnement des constructeurs d'automobiles et de produits récréatifs (ex. : VTT, motoneiges, motomarines), ainsi qu'aux constructeurs de véhicules commerciaux (ex. : autobus, camions) et de véhicules spéciaux (ex. : camions de pompiers, véhicules de services publics).
- La deuxième filière, les élastomères, regroupe des firmes directement liées à la production de caoutchouc, principalement destinées au secteur du transport.

Micro/nanotechnologies pour l'électronique de pointe

Les régions de l'Estrie et de la Montérégie sont associées dans le développement de ce créneau d'excellence. Celui-ci se distingue par la présence importante d'activités de fabrication de composantes en microélectronique et de conception de systèmes, notamment dans le secteur des applications en microélectronique.

L'objectif est de faire de la zone économique Estrie-Montérégie un pôle hautement attrayant à l'échelle nationale et internationale pour l'industrie des micro/nanotechnologies pour l'électronique de pointe.

En Estrie, ce créneau mise sur la présence d'entreprises de renommée mondiale dans les applications et privilégie le développement du génie de l'information comprenant les matériels et les logiciels pour les besoins de l'industrie.

Transformation du bois d'apparence et composites

L'Estrie se classe au premier rang pour la consommation et la transformation de bois rond de feuillus durs et compte sur un système productif régional complet intégrant l'ensemble des principaux acteurs de l'industrie de la transformation du bois dans tous les secteurs d'activité (bardeaux, scieries, placages, contreplaqués et panneaux agglomérés).

Cette diversification d'expertises permet à ce créneau d'axer ses activités sur le développement tant de nouveaux produits et procédés de fabrication que de nouveaux marchés.

Données de base sur l'éducation

SCOLARITÉ DE LA POPULATION

	Aucune	Diplôme d'études secondaires ou équivalent	Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers	Certificat ou diplôme d'un collège ou d'un cégep	Certificat, diplôme ou grade universitaire
Estrie	27,3 %	21,9 %	17,4 %	15,2 %	18,3 %
Ensemble du Québec	25,0 %	22,3 %	15,3 %	16,0 %	21,4 %

Source : Statistique Canada, Recensement 2006

DESCRIPTION DES RÉSEAUX SCOLAIRES PUBLIC ET PRIVÉ

ENSEIGNEMENT PRÉSCOLAIRE, PRIMAIRE ET SECONDAIRE

Commissions scolaires	Effectif scolaire (2009-2010)		
	Formation générale des jeunes	Formation professionnelle	Formation générale des adultes
CS de la Région-de-Sherbrooke	17 042	3 026	3 794
CS des Appalaches	55	0	0
CS des Hauts-Cantons	6 382	547	798
CS des Sommets	8 132	463	777
CS Eastern Townships	3 387	221	361
Total	34 998	4 257	5 730

Source : MELS, DGPRPS, DRSI, portail informationnel, données au 2011-01-28

ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL

Cégeps	Effectif étudiant (automne 2009)		
	Formation préuniversitaire	Formation technique	Autre ¹
Centre d'études collégiales de Lac-Mégantic - Cégep Beauce-Appalaches ²	67	57	22
Cégep de Sherbrooke	2 937	3 105	472
Champlain Regional College - Campus Lennoxville ²	842	116	106
Total	3 846	3 278	600

Source : MELS, DGPRPS, DRSI, portail informationnel, données au 2010-10-30

¹ Cette catégorie comprend les étudiants inscrits à l'accueil et transition, à la formation hors programme ainsi que pour l'obtention de préalables universitaires.

² Campus situé à l'extérieur de la région administrative de son entité juridique d'attache.

Enseignement privé	Effectif étudiant (automne 2009)	
	Formation professionnelle	Formation technique
Effectif	274	363

Source : MELS, DGPRPS, DRSI, portail informationnel

Données sur la formation professionnelle et technique et la formation générale des adultes

TAUX DE RÉUSSITE¹ ET VARIATION

	Formation professionnelle	Formation technique	Formation générale des adultes
Taux de réussite 2008-2009			
Estrie	77,6 %	73,1 %	53,8 %
Ensemble du Québec	74,6 % ¹	61,9 %	52,1 %
Variation depuis 2004-2005			
Estrie	↓ 1,6 %	↑ 4,4 %	↓ 2,4 %
Ensemble du Québec	↑ 0,8 %	↓ 0,5 %	↑ 0,5 %

Source : MELS, système Charlemagne, compilations spéciales, 27 janvier 2011

¹ Le taux de réussite scolaire indique la proportion d'individus qui obtiennent un diplôme parmi ceux inscrits à temps plein ou à temps partiel.

OFFRE RÉGIONALE DE FORMATION

SYNTHÈSE DE LA CARTE DES ENSEIGNEMENTS, 2010-2011

Offre de formation professionnelle	
Autorisations permanentes publiques	90 au public et 20 au privé
Autorisations provisoires	2
Ententes entre commissions scolaires	10
Programmes d'études professionnelles	69 au public et 5 au privé
Attestations d'études professionnelles (2009-2010)	8
Offre de formation technique	
Autorisations permanentes	28 au public et 5 au privé
Autorisation provisoire	0
Programmes d'études techniques	24 au public et 5 au privé
Attestations d'études collégiales (2009-2010)	21

Source : MELS-FPTFC, janvier 2011

NOMBRE DE PROGRAMMES D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES ET TECHNIQUES ET D'AUTORISATIONS PERMANENTES EN ESTRIE, 2010-2011								
Secteurs de formation	Programmes d'études							
	professionnelles		nombre d'autorisations		techniques		nombre d'autorisations	
	public	privé	public	privé	public	privé	public	privé
Administration, commerce et informatique	7	5	18	20	4	1	6	1
Agriculture et pêches	8		8		2		2	
Alimentation et tourisme	7		7			1		1
Arts	1		1					
Bâtiment et travaux publics	5		5		1	1	1	1
Bois et matériaux connexes	1		1					
Chimie et biologie					1		1	
Communication et documentation	2		2		1		1	
Cuir, textile et habillement	4		4			1		1
Électrotechnique	3		3		3		3	
Entretien d'équipement motorisé	7		8					
Environnement et aménagement du territoire					1		1	
Fabrication mécanique	8		12		1		1	
Foresterie et papier	4		4					
Mécanique d'entretien	2		2		1		1	
Métallurgie	2		4					
Mines et travaux de chantier	1		1					
Santé	4		7		5		6	
Services sociaux, éducatifs et juridiques					4	1	5	1
Soins esthétiques	3		3					
Transport								
Total	69	5	90	20	24	5	28	5

Source : MELS-FPTFC, janvier 2011

N. B. Une autorisation est un droit octroyé à un organisme reconnu par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport d'offrir un programme d'études de la formation professionnelle et technique.