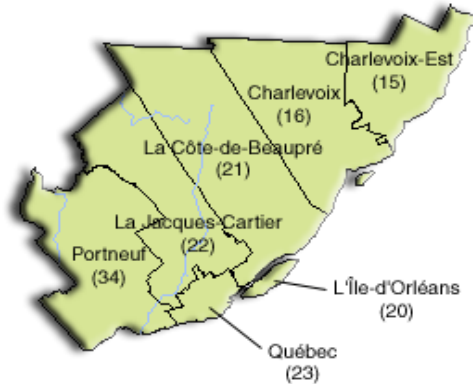


## PORTRAIT DE LA CAPITALE-NATIONALE (03)

### Description du territoire

#### GÉOGRAPHIE ET DÉMOGRAPHIE



**Superficie (terre ferme) :** 18 638,7 km<sup>2</sup>

**Population (2009) :** 687 810 habitants  
(8,8 % du Québec, ce qui place la région au 3<sup>e</sup> rang)

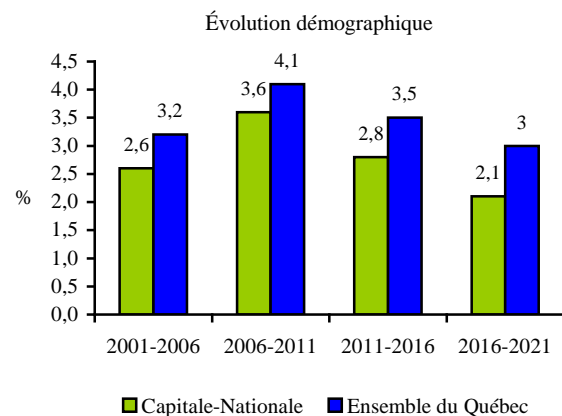
**Densité :** 37,0 habitants/km<sup>2</sup>

**Perspectives démographiques 2006-2031 :** ↑ 11,6 %

Source : Institut de la statistique du Québec

Tranches d'âges	Capitale-Nationale	Ensemble du Québec
0-14 ans	13,8 %	15,8 %
15-24 ans	12,3 %	12,7 %
25-44 ans	26,9 %	27,2 %
45-64 ans	30,5 %	29,4 %
65 ans et +	16,4 %	14,9 %

Source : Institut de la statistique du Québec, 2010



#### MRC ET PRINCIPALES MUNICIPALITÉS

MRC et territoires équivalents (TE)	Population (2009)
Québec	545 219
Portneuf	47 911
La Jacques-Cartier	33 370
La Côte-de-Beaupré	24 768
Charlevoix-Est	16 344
Charlevoix	13 204
L'Île-d'Orléans	6 994
Principales municipalités	Population (2009)
Québec	508 349
Saint-Augustin-de-Desmaures	17 900
L'Ancienne-Lorette	16 720
Saint-Raymond	9 398
La Malbaie	8 899

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	Capitale-Nationale	Ensemble du Québec
<b>Indicateurs de l'emploi (moyenne de 2010)</b>		
Taux de chômage	5,1 %	8,0 %
Taux d'emploi	63,1 %	60,2 %
<b>Indicateurs de richesse (2009)</b>		
PIB	40 449 \$	36 161 \$
Revenu moyen	35 793 \$	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	Capitale-Nationale			Ensemble du Québec		
		Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
<b>15 ans et plus</b>	Taux d'activité	66,4	70,3	62,7	65,4	69,8	61,0
	Taux de chômage	5,1	6,5	3,5	8,0	8,9	6,9
	Taux d'emploi	63,1	65,7	60,6	60,2	63,6	56,8
<b>15-24 ans</b>	Taux d'activité	72,7	70,6	74,5	67,4	67,5	67,2
	Taux de chômage	9,3	12,2	6,9	13,9	15,8	11,8
	Taux d'emploi	66,0	62,0	69,4	58,0	56,9	59,2
<b>25-54 ans</b>	Taux d'activité	89,0	90,8	87,2	86,7	89,7	83,6
	Taux de chômage	3,9	5,3	2,4	6,8	7,6	5,9
	Taux d'emploi	85,5	86,0	85,1	80,8	82,8	78,6
<b>55 ans et plus</b>	Taux d'activité	28,9	34,7	24,0	31,5	37,7	26,0
	Taux de chômage	4,7	5,9	0,0	7,1	7,7	6,4
	Taux d'emploi	27,5	32,7	23,1	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.

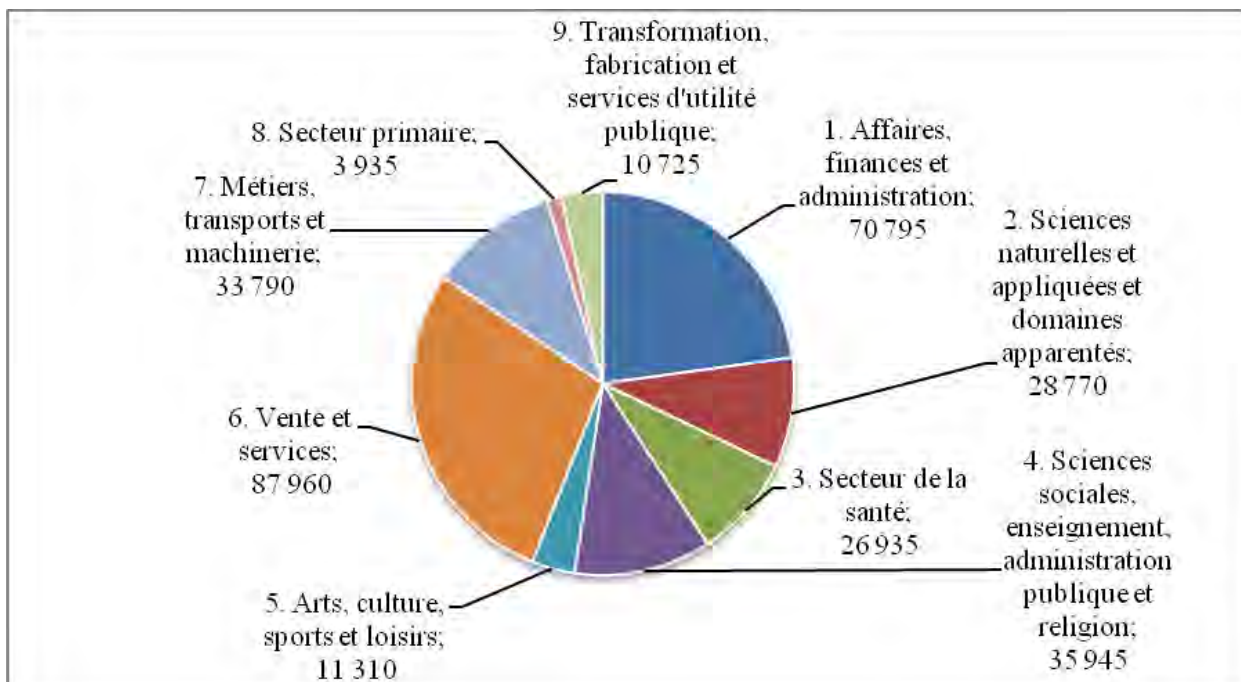
### EMPLOI PAR GROUPE D'ÂGE (2010)

Âge	Capitale-Nationale	Ensemble du Québec
<b>15 ans et plus</b>	366 600	3 915 100
<b>15-24 ans</b>	65 300	568 400
<b>25-54 ans</b>	248 600	2 712 600
<b>55 ans et plus</b>	52 800	634 000

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

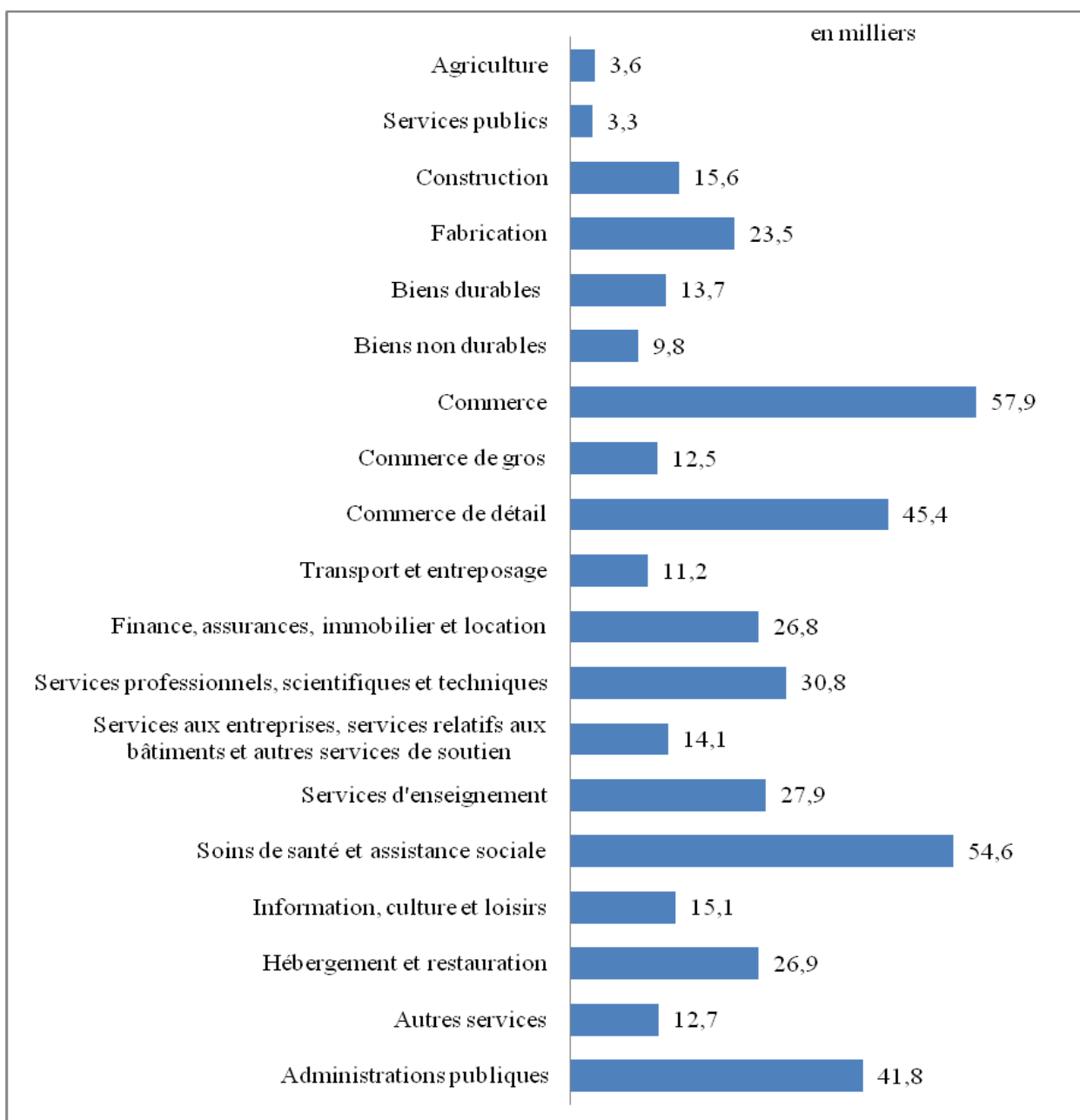
## ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

### 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 LA CAPITALE-NATIONALE, 2010-2014

Demande totale	65 400
Part de la demande québécoise	9 %
Croissance prévue de l'emploi	16 900
Remplacement prévu relié à la retraite*	48 500
Part de la retraite dans la demande totale	74 %

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	<b>Total</b>
Part des emplois en 2009	12 %	29 %	16 %	14 %	21 %	8 %	100 %
Demande d'expansion totale	1 538	3 880	1 049	3 729	5 403	1 301	16 900
Taux de croissance annuel moyen	0,7 %	0,7 %	0,4 %	1,5 %	1,4 %	0,9 %	0,9 %
Part de la demande d'expansion	9 %	23 %	6 %	22 %	32 %	8 %	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\***

<b>Secteurs d'activité économique</b>	<b>Nombre de projets</b>	<b>Subventions accordées</b>
Construction (hors CCQ)	25	647 155 \$
Fabrication	91	4 096 441 \$
Commerce de gros	26	767 734 \$
Commerce de détail	62	1 154 766 \$
Transport	15	476 722 \$
Industrie de l'information et industrie culturelle	3	58 529 \$
Finance et assurances	18	261 023 \$
Services aux entreprises	86	1 820 791 \$
Services d'enseignement	3	64 337 \$
Soins de santé et assistance sociale	14	123 827 \$
Arts, spectacles et loisirs	14	139 328 \$
Hébergement et restauration	16	291 708 \$
Autres services, sauf administration publique	27	1 637 897 \$
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>11 540 258 \$</b>

Source : Commission des partenaires du marché du travail

\*2005-2006 à 2009-2010

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

<b>Région</b>	<b>Participants actifs</b>	<b>Entreprises actives</b>
Capitale-Nationale	6 545	754
<b>Ensemble du Québec</b>	<b>79 114</b>	<b>8 170</b>

Source : MESS\_rapport DGARES, données officielles, 2009-2010

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

<b>Métiers (MESS)</b>	<b>Capitale-Nationale</b>	<b>Ensemble du Québec</b>
Certificat en électricité (CÉ)	692	9 397
Certificat en remplissage de bouteilles et de véhicules (RBV)	696	6 632
Mécanique de machines fixes, classe 4 (MMF-4)	239	3 311
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 2 (TAG-2)	209	2 926
Mécanique de machines fixes, classe B (MMF-B)	310	2 881
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 1 (TAG-1)	236	2 627
Certificat en installation de tuyauterie de gaz (ITG)	118	1 627
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 3 (TAG-3P)	139	1 523
Mécanique de machines fixes, classe 2 (MMF-2)	129	1 424
Certificat en manutention de propane (MP)	77	1 149
Mécanique de machines fixes, classe 3 (MMF-3)	103	1 200
Certificat en mécanique de machines fixes, classe 1 (MMF-1)	114	1 072
Certificat en plomberie (CP)	94	910
Mécanique de machines fixes, classe A (MMF-A)	64	745
Certificat en système frigorifique (SF)	81	731
Certificat en technique d'installation de récipients (TIR)	29	384
Certificat en tuyauterie (CT)	52	410
Certificat en chauffage (CC)	23	436
Certificat en manutention de propane limité au raccordement de bouteilles (MP-L-RB) (3)	15	265
Certificat en inspection d'installations sous pression (IISP)	30	258
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 3 (gaz naturel) (TAG-3N)	19	305
Certificat en chauffage-combustion au mazout (CCM)	15	214
Certificat en mécanique de remontées mécaniques (MRM)	31	189
Certificat en vérification de système de distribution (VSD)	8	130
Certificat en technique de carburation au gaz (TCG)	11	209
Certificat en technique d'appareils au gaz, classe 4 (TAG-4)	23	138
Certificat en mécanique de systèmes de déplacement mécanisé (MSDM)	6	48
Certificat en tuyauterie limité aux systèmes de protection incendie (CT-L-SPI) (3)	2	24
Certificat restreint en connexion d'appareillage (RCA)	3	60
Certificat en mécanique d'ascenseur (MA)	3	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)	0	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
<b>Sous-total (métiers MESS)</b>	<b>3 571</b>	<b>41 321</b>

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)**

<b>Métiers délégués</b>	<b>Capitale-Nationale</b>	<b>Ensemble du Québec</b>
Halocarbures (véhicules automobiles) (H3VEH)	1 182	11 806
Halocarbures (appareils frigorifiques) (H1APF)	234	2 242
Soudure (SOUDU) (classe A)	42	815
Soudure (SOUSB) (classe B)	0	24
Certificat en tuyauterie de procédés techniques (TPT)	75	980
Halocarbures (appareils domestiques) (H4APD)	117	937
Boutefeu (CSST)	4	40
<b>Attestations d'expérience</b>		
Tuyauterie de procédés techniques	49	845
Mécanique de remontées mécaniques	0	20
Mécanique de plates-formes élévatrices	5	20
Eau potable (MDDEP)		
Réseau d'aqueduc (préposé à l'aqueduc) (P6b)	319	4 402
Réseau de distribution avec désinfection (P6a-AD)	47	1 161
Captage d'eau souterraine et désinfection au chlore (P4a)	71	709
Manœuvre à l'aqueduc (P6c)	15	108
Réseau de distribution sans désinfection (P6a-SD)	67	421
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques suivie d'une filtration avec désinfection (P3b-AD)	5	229
Traitement complet d'eau de surface (P5a)	22	196
Attestation de compétence (PX)	13	181
Captage élémentaire (PC8)	14	179
Réseau élémentaire (PR7)	9	131
Captage d'eau souterraine et addition de produits chimiques avec désinfection (P3a-AD)	15	114
Captage d'eau souterraine sans traitement (P2)	1	88
Traitement d'eau de surface avec filtration membranaire (P5c)		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)		5
<b>Sous-total (métiers délégués et attestations d'expérience)</b>	<b>2 306</b>	<b>25 686</b>
<b>TOTAL GLOBAL (MESS + délégués et attestations d'expérience)</b>	<b>5 877</b>	<b>67 007</b>

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

### **Aliments santé**

Ce créneau d'excellence rassemble des entreprises de production et de transformation agroalimentaires qui orientent leurs recherches et développent des techniques de production poussées pour mettre en marché des aliments de haute qualité ayant une valeur nutritive améliorée.

Ce créneau vise principalement les productions horticoles maraîchères et fruitières, les fromages, les viandes, les poissons et fruits de mer, les céréales et les produits de santé naturels et biologiques.

### **Assurances**

Le secteur des assurances, y compris les services financiers, est l'un des secteurs d'activité économique les plus importants dans la région de la Capitale-Nationale et il constitue l'un des pôles principaux de l'industrie au Canada.

La région de la Capitale-Nationale compte 11 compagnies au sein de ce créneau d'excellence, dont 3 compagnies d'assurances de personnes parmi les 10 plus importantes au pays. Ce créneau génère 8 470 emplois dans les 11 sièges sociaux, et jusqu'à 10 000 emplois si l'on tient compte des réseaux de distribution locaux. Ces emplois représentent annuellement 408 M\$ en salaires et une valeur de 113 M\$ en acquisition de services.

### **Bâtiment vert et intelligent**

Ce créneau d'excellence mise sur les énergies et le savoir-faire des différents acteurs impliqués afin de développer une expertise dans la conception et la construction de bâtiments de nouvelle génération. Il occupe une position d'avant-garde en misant sur ses forces spécifiques, soit la disponibilité des ressources naturelles et la proximité d'un vaste marché.

#### Filière Bâtiment vert

Cette filière intègre des pratiques innovantes de conception, de construction et d'opération conformes aux normes visant à réduire les impacts environnementaux négatifs.

#### Filière Bâtiment intelligent

Cette filière favorise un environnement productif et rentable en misant sur l'optimisation et l'interrelation de quatre niveaux fondamentaux : infrastructures, systèmes, services et gestion.

### **Sciences de la vie**

Regroupant cinq secteurs d'activité complémentaires, ce créneau est le lieu d'intégration de technologies privilégié pour accélérer le développement de produits et de services dans les domaines de la santé, des biopharmaceutiques, des technologies médicales et de la nutrasanté.

L'industrie de la santé dans la région de la Capitale-Nationale génère, depuis plusieurs années, une croissance annuelle de 20 % sur le plan des emplois. Cette industrie, qui regroupe plus de 173 entreprises, fournit au-delà de 5 600 emplois directs et présente un chiffre d'affaires annuel de plus de 1,3 G\$. La recherche, le développement et l'innovation au sein de ce secteur sont soutenus par 6 centres et groupes de recherche majeurs qui génèrent 3 650 emplois.

### **Technologies appliquées**

Ce créneau d'excellence se décline en quatre filières et regroupe des PME innovantes et souples, qui s'adaptent rapidement aux besoins du marché et dont les activités sont diversifiées et représentées dans tous les secteurs. La région de la Capitale-Nationale compte plus de 400 entreprises au sein de ce créneau, lesquelles génèrent près de 9 000 emplois à haute valeur ajoutée et réalisent des ventes annuelles d'environ 1,4 G\$. Il s'agit d'un créneau nettement tourné vers l'exportation, plus de 70 % de ses ventes de produits et services se faisant à l'extérieur du Canada.



### Filière Optique-photonique

Cette filière concentre des expertises spécialisées dans les domaines de la défense et de la sécurité, du biomédical, des procédés industriels, des télécommunications, de l'instrumentation et de l'environnement.

### Filière Défense, sécurité et protection civile

Cette filière vise à accélérer l'adoption de technologies innovantes sur les marchés de la défense, de la sécurité et de la protection civile. Les activités de la filière se démarquent dans les domaines des systèmes de l'optronique, du combat et de l'information.

### Filière Divertissement interactif

Cette filière vise à faire de la région de la Capitale-Nationale le troisième pôle canadien en matière de divertissement interactif.

### Filière Géospatial

La filière Géospatial se définit comme le point de convergence entre plusieurs industries et expertises présentes dans la région, dont la géomatique, l'intelligence d'affaires, les télécommunications ainsi que la sécurité et les services d'intégration en informatique.

### **Tourisme : patrimoine–culture/nature**

Ce créneau d'excellence vise à accroître la vocation de Québec en tant que port d'embarquement et de débarquement à l'intérieur d'itinéraires internationaux et de port d'attache de croisières nordiques sur le Saint-Laurent.

## 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
<b>Capitale-Nationale</b>	19,1 %	22,6 %	15,3 %	18,5 %	24,4 %
<b>Ensemble du Québec</b>	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 Central Québec	2 849	76	228
CS de Charlevoix	2 965	346	487
CS de la Capitale	21 112	6 113	9 004
CS de Portneuf	5 449	353	997
CS des Découvreurs	11 174	2 235	2 839
CS des Premières-Seigneuries	21 680	3 735	3 588
<b>Total</b>	<b>65 229</b>	<b>12 858</b>	<b>17 143</b>

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

**ENSEIGNEMENT COLLÉGIAL**

<b>Cégeps</b>	<b>Effectif étudiant (automne 2009)</b>		
	<b>Formation préuniversitaire</b>	<b>Formation technique</b>	<b>Autre<sup>2</sup></b>
Cégep de Jonquière - Centre d'études collégiales en Charlevoix <sup>1</sup>	109	102	15
Cégep de Limoilou	2 655	2 594	603
Cégep de Sainte-Foy	3 529	3 397	26
Cégep François-Xavier Garneau	2 841	2 764	293
Champlain Regional College - Campus Saint-Lawrence <sup>1</sup>	797	114	7
<b>Total</b>	<b>9 931</b>	<b>8 971</b>	<b>944</b>

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

<sup>1</sup> Campus situé à l'extérieur de la région administrative de son entité juridique d'attache.

<sup>2</sup> Cette catégorie comprend les étudiants inscrits à l'accueil et transition, à la formation hors programme ainsi que pour l'obtention de préalables universitaires.

<b>École gouvernementale</b>	<b>Effectif étudiant (automne 2009)</b>		
	<b>Formation préuniversitaire</b>	<b>Formation technique</b>	<b>Autre<sup>1</sup></b>
Conservatoire de musique de Québec	23	0	22

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

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

<b>Enseignement privé</b>	<b>Effectif étudiant (automne 2009)</b>	
	<b>Formation professionnelle</b>	<b>Formation technique</b>
Effectif	866	3 234

Source : MELS, DGPRPS, DRSI, portail informationnel

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

### TAUX DE RÉUSSITE<sup>1</sup> ET VARIATION

	Formation professionnelle	Formation Technique	Formation générale des adultes
<b>Taux de réussite 2008-2009</b>			
<b>Capitale-Nationale</b>	76,4 %	70,1 %	51,7 %
<b>Ensemble du Québec</b>	74,6 %	61,9 %	52,1 %
<b>Variation depuis 2004-2005</b>			
<b>Capitale-Nationale</b>	↓ 2,5 %	↑ 2,6 %	↓ 1,2 %
<b>Ensemble du Québec</b>	↑ 0,8 %	↓ 0,5 %	↑ 0,5 %

Source : Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, janvier 2011

<sup>1</sup> 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

<b>Offre de formation professionnelle</b>	
Autorisations permanentes	139 au public et 25 au privé
Autorisations provisoires	7
Ententes entre commissions scolaires	3
Programmes d'études professionnelles	97 au public et 12 au privé
Attestations d'études professionnelles (2009-2010)	5
<b>Offre de formation technique</b>	
Autorisations permanentes	56 au public et 26 au privé
Autorisation provisoire	1
Programmes d'études techniques	46 au public et 21 au privé
Attestations d'études collégiales (2009-2010)	54

Source : MELS-FPTFC, janvier 2011

NOMBRE DE PROGRAMMES D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES ET TECHNIQUES ET D'AUTORISATIONS PERMANENTES DANS LA CAPITALE-NATIONALE, 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	9		28		5	3	13	7
Agriculture et pêches	5		5					
Alimentation et tourisme	10		20		3	3	3	3
Arts	4		4		5	1	5	1
Bâtiment et travaux publics	17	3	18	8	3	2	3	2
Bois et matériaux connexes	2		2					
Chimie et biologie								
Communication et documentation	3		3		4	1	4	2
Cuir, textile et habillement	5		5			2		2
Électrotechnique	6	2	7	4	3		3	
Entretien d'équipement motorisé	7	1	9	2				
Environnement et aménagement du territoire	1		1		1		1	
Fabrication mécanique	6	1	7	2	2		2	
Foresterie et papier	7		7		2		2	
Mécanique d'entretien	2		2					
Métallurgie	3	1	4	2				
Mines et travaux de chantier		1		1				
Santé	5	2	11	4	11	4	13	4
Services sociaux, éducatifs et juridiques					6	5	6	5
Soins esthétiques	3		3					
Transport	2	1	3	2	1		1	
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>12</b>	<b>139</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>26</b>

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.