

Enquête sur les petits exécutants de recherche et développement, 2008

If you prefer this questionnaire in English, please check here and return the questionnaire

Corriger au besoin

Raison sociale	00001		
<input type="text"/>			
Nom de l'établissement	00002		
<input type="text"/>			
A / S	00003		
<input type="text"/>			
Adresse	00004		
<input type="text"/>			
Ville	00005		
<input type="text"/>			
Province/Territoire	00006	Code postal	00007
<input type="text"/>		<input type="text"/>	

Renseignements pour le répondant

Objectif de l'enquête

Statistique Canada entreprend la présente enquête afin de recueillir des informations sur les petits exécutants de recherche et développement. Le but de l'enquête est de mieux comprendre les enjeux et les difficultés auxquels sont confrontées les entreprises qui exécutent des travaux de recherche et développement à un faible niveau de dépenses.

Les données compilées issues de cette enquête seront utilisées par les entreprises pour analyser les marchés, par les associations commerciales pour étudier la performance des industries. Elles seront également utilisées par les universitaires aux fins de recherches et par les ministères et organismes gouvernementaux pour appuyer et élaborer les politiques de développement économique.

Reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations publiques et les autres organisations du Canada. Sans cette collaboration et bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Confidentialité

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de la présente enquête qui permettraient d'identifier une organisation, à moins que celle-ci n'y ait préalablement consenti. Les données fournies par ce questionnaire resteront strictement confidentielles. Les dispositions de la Loi sur la statistique concernant la confidentialité ne sont modifiées d'aucune façon par la Loi sur l'accès à l'information ou toute autre loi.

Entente fédérale provinciale

Afin d'éviter de répéter les éléments de cette enquête, de réduire les coûts de collecte des données et d'assurer l'uniformité des statistiques,

Statistique Canada a conclu une entente avec l'Institut de la statistique du Québec en vertu de l'article 11 de la Loi sur la statistique, afin de partager les données de cette enquête relatives aux organismes ayant des activités de R-D au Québec. La Loi sur l'institut de la statistique du Québec l'autorise à recueillir cette information seul ou conjointement avec Statistique Canada et renferme les mêmes dispositions que la Loi fédérale en ce qui a trait à la confidentialité et aux sanctions en cas de divulgation.

Autorité

Cette enquête est menée en vertu de la Loi sur la Statistique, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S-19. En vertu de la Loi sur la Statistique, il est obligatoire de répondre à cette enquête.

Couplage d'enregistrement prévu

Afin d'augmenter les possibilités analytiques de cette enquête, Statistique Canada planifie le couplage des données de cette enquête avec celles fournies par les autres enquêtes de Statistique Canada.

Déclaration

Veuillez déclarer les montants en monnaie canadienne.

Instructions

Le questionnaire devrait être complété et retourné dans les 30 jours dans l'enveloppe ci-incluse, merci.

Assistance

Si vous avez des questions concernant cette enquête, ou que vous avez besoin d'aide pour remplir ce questionnaire, veuillez vous adresser à Statistique Canada.

Téléphone : 1 866 919-0997
Télécopieur : 1 888 869-0972
Courriel : dsiieinfo@statcan.gc.ca

Veuillez fournir les renseignements suivants

Nom de la personne qui remplit le questionnaire 00008

N° de téléphone 00010

() -

Courriel 00012

Titre 00009

N° de télécopieur 00011

() -

Adresse Internet 00013

La recherche et le développement (R-D) consistent en une investigation systématique dans le domaine du génie et des sciences naturelles effectuée à l'aide d'expérience ou d'analyses en vue de l'avancement des connaissances scientifiques ou techniques sur les produits (biens ou services).

La recherche est l'investigation initiale entreprise sur une base systématique pour acquérir de nouvelles connaissances.

Le développement est l'activité entreprise pour appliquer les résultats des recherches ou d'autres connaissances scientifiques à la création de produits (biens ou services) nouveaux ou nettement améliorés. S'il réussit, le développement se traduira généralement en produits ou procédés qui représentent une amélioration à « l'état des connaissances » et pourront être brevetés.

Renseignements généraux

1. Veuillez indiquer l'année d'entrée en activité de votre entreprise :

01001

2. Pour l'année 2007, veuillez indiquer le nombre TOTAL d'employés pour votre entreprise au Canada. (Si le personnel de votre entreprise varie selon la saison, veuillez estimer la moyenne de l'emploi pour 2007, selon votre calendrier fiscal) :

02001

employés

3. Sur le long terme, est-ce que l'entrepreneur principal de votre entreprise préfère que la taille actuelle reste telle quelle, soit telle que mesurée par le nombre d'employés ?

03001

1

Oui



Veuillez passer à la question 5.

3

Non



Veuillez estimer le nombre d'employés optimal sur le long terme :

03002

employés

4. Veuillez indiquer pourquoi ce nombre d'employés est optimal ?

Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

04001

Permet d'augmenter le rendement sur le capital investi

04004

Autre, veuillez préciser :

04002

Permet d'améliorer la satisfaction au travail

04004txt

04003

Permet d'augmenter le salaire individuel

5. Parmi les choix suivants, veuillez indiquer les années au cours desquelles votre entreprise a elle-même effectué des travaux de R-D.

05001

2003

05002

2004

05003

2005

05004

2006

05005

2007

05006

Si vous n'avez pas demandé de crédit d'impôt RS&DE à l'Agence du revenu du Canada au cours de la période 2003 à 2007, veuillez nous retourner le questionnaire, merci.

6. Si vous n'avez pas fait de R-D à chaque année sur la période 2003 à 2007, veuillez en indiquer les raisons. Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | |
|---|--|
| 06001 <input type="radio"/> Nous n'en ressentons pas le besoin | 06009 <input type="radio"/> Le temps de développement requis est trop long |
| 06002 <input type="radio"/> Aucune demande de la part de nos clients ou partenaires | 06010 <input type="radio"/> Il est difficile de trouver du financement |
| 06003 <input type="radio"/> L'acquisition de droits de licences est une alternative moins complexe et coûteuse | 06011 <input type="radio"/> La R-D a été exécutée pour nous par une autre organisation ou entité |
| 06004 <input type="radio"/> Il y a un manque de personnel qualifié à l'interne | 06012 <input type="radio"/> Il est difficile de protéger la propriété intellectuelle qui découle de la R-D |
| 06005 <input type="radio"/> Il est difficile de trouver des experts à l'externe | 06013 <input type="radio"/> Absence de normes ou de standards reconnus dans l'industrie |
| 06006 <input type="radio"/> Le risque est trop élevé | 06014 <input type="radio"/> Autre, veuillez préciser : |
| 06007 <input type="radio"/> Il est difficile de commercialiser les résultats de la recherche | 06014txt <input type="text"/> |
| 06008 <input type="radio"/> Le taux anticipé de récupération des coûts de la R-D sur l'investissement est trop faible | |

Activités de R-D

7. Pour l'année la plus récente au cours de laquelle votre entreprise a fait de la R-D, veuillez indiquer le nombre de personnes affectées à la R-D (Equivalent temps plein ETP*) dans votre entreprise au Canada par catégorie de profession.

La R-D peut-être exécutée soit par les personnes qui se consacrent entièrement à cette activité, soit par des personnes qui ne lui accordent qu'une partie de leur temps, et qui pour le reste, s'occupent de tâches comme la vérification, le contrôle de la qualité et l'organisation de la production.

* Exemple de calcul : cinq scientifiques sont occupés à des tâches de R-D ; un y consacre tout son temps et les autres n'y consacrent que le quart de leur temps, alors : $EPT = 1 + 1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4 = 2$.

	Bacheliers	Maîtres	Docteurs	TOTAL
07101 Scientifiques et ingénieurs.....	<input type="text"/>	07102 <input type="text"/>	07103 <input type="text"/>	07104 <input type="text"/>
		+	+	=
07201 Cadres administrateurs de la R-D	<input type="text"/>	07202 <input type="text"/>	07203 <input type="text"/>	07204 <input type="text"/>
		+	+	=
Techniciens et technologues				07304 <input type="text"/>
Autres				07404 <input type="text"/>
TOTAL DU PERSONNEL DE R-D				07504 <input type="text"/>

8. Votre entreprise a-t-elle reçu du soutien du Programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches Canada (PARI-CNRC) pour des travaux effectués en R-D sur la période 2003 à 2007 ?

1 Oui → **Veillez en indiquer le type de soutien reçu :**

Veillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| 08101 <input type="radio"/> | Expertise et conseils technologiques | 08106 <input type="radio"/> | Soutien à l'établissement dans le marché |
| 08102 <input type="radio"/> | Soutien financier pour des activités de R-D | 08107 <input type="radio"/> | Prestation de services en intelligence technique concurrentielle (ITC) |
| 08103 <input type="radio"/> | Soutien et conseils en gestion d'entreprise | 08108 <input type="radio"/> | Autre, veuillez préciser : |
| 08104 <input type="radio"/> | Soutien au réseautage industriel | 08108txt | <input type="text"/> |
| 08105 <input type="radio"/> | Soutien à la formation de partenariats | | |

3 Non → **Veillez en indiquer les raisons :**

Veillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| 08301 <input type="radio"/> | Nous ne connaissons pas le programme | 08305 <input type="radio"/> | Autre, veuillez préciser : |
| 08302 <input type="radio"/> | Nous n'avons pas les ressources pour postuler au programme (PARI-CNRC) | 08305txt | <input type="text"/> |
| 08303 <input type="radio"/> | Le processus d'application est trop long et/ou trop complexe | | |
| 08304 <input type="radio"/> | Nos activités de R-D ne répondent pas aux critères du programme (PARI-CNRC) | | |

9. Votre entreprise a-t-elle participé à des travaux de R-D financés par le conseil de recherche en sciences naturelles et en génie au Canada (CRSNG) sur la période 2003 à 2007 ?

1 Oui → **Veillez en indiquer le type de programme auquel vous avez participé :**

Veillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|--|
| 09101 <input type="radio"/> | Bourses d'études supérieures à incidence industrielle (ESII) | 09105 <input type="radio"/> | Programme de l'idée à l'innovation (INNOV) |
| 09102 <input type="radio"/> | Bourses postdoctorales de recherche et développement industrielle (BPRDI) | 09106 <input type="radio"/> | Autre, veuillez préciser : |
| 09103 <input type="radio"/> | Subventions de projets / réseaux stratégiques (SPS, SRS) | 09106txt | <input type="text"/> |
| 09104 <input type="radio"/> | Subventions de recherche et développement coopérative (RDC) | | |

3 Non → **Veillez en indiquer les raisons :**

Veillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
| 09301 <input type="radio"/> | Nous ne connaissons pas les programmes | 09305 <input type="radio"/> | Ne réalisons pas d'activités de R-D en partenariat avec les chercheurs universitaires |
| 09302 <input type="radio"/> | Nous n'avons pas les ressources pour postuler à ces programmes | 09306 <input type="radio"/> | Autre, veuillez préciser : |
| 09303 <input type="radio"/> | Le processus d'application est trop long et/ou trop complexe | 09306txt | <input type="text"/> |
| 09304 <input type="radio"/> | Nos activités de R-D ne répondent pas aux critères de ces programmes | | |

10. Pour le compte de qui votre entreprise a-t-elle effectué des travaux de R-D pendant la période 2003 à 2007 ? Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- 10001 Pour son propre compte
- 10002 Pour une autre filiale ou la maison mère de la société de laquelle nous relevons (s'applique seulement si votre entreprise est une filiale)
- 10003 Pour un client externe (dans le cadre d'un contrat)

11. D'où provient la motivation de votre entreprise à entreprendre des activités de R-D ? Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- 11001 Pour répondre aux besoins d'un ou de plusieurs clients
- 11002 Pour mieux se positionner face à nos concurrents
- 11003 Pour résoudre des problèmes techniques
- 11004 Pour diversifier la gamme de produits (biens ou services) existants
- 11005 Pour améliorer la qualité des produits (biens ou services) fabriqués
- 11006 Pour que les produits (biens ou services) fabriqués soient plus sécuritaires ou écologiques
- 11007 Pour améliorer la capacité de production
- 11008 Pour réduire les coûts de fabrication
- 11009 Autre, veuillez préciser :
- 11009txt

12. Veuillez indiquer qui est à l'origine de l'idée des projets de R-D menés par votre entreprise pendant la période 2003 à 2007 ? Veuillez cocher (✓) une seule réponse.

- 12001 Le président de l'entreprise
- 12002 Un membre du personnel scientifique
- 12003 Un membre du personnel technique
- 12004 Un membre du personnel des ventes ou du marketing
- 12005 Un client
- 12006 Un fournisseur
- 12007 Autre, veuillez préciser :
- 12007txt

13. Qui a pris part aux projets de R-D de votre entreprise pendant la période 2003 à 2007 ? Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- 13001 Du personnel dédié aux activités de R-D
- 13002 Du personnel de gestion
- 13003 Du personnel de production – ingénieur(e)
- 13004 Du personnel de production – technicien(ne)
- 13005 Du personnel de production – autre
- 13006 Le principal entrepreneur ou dirigeant
- 13007 Du personnel de vente ou de marketing
- 13008 Autre, veuillez préciser :
- 13008txt

14. Veuillez estimer le nombre de projets de R-D.

- a. Projets complétés sur la période 2003 à 2007 14001 projets
- b. Projets en cours de développement. 14002 projets

15. Est-ce que l'entrepreneur principal de votre entreprise a été impliqué dans la création d'une ou plusieurs autres entreprises qui effectuaient de la R-D avant de joindre ou de fonder l'entreprise actuelle ?

- 15001 1 Oui 3 Non

Demande de crédits d'impôt à la R-D

16. Veuillez indiquer toutes les années où votre entreprise a réclamé un crédit d'impôt à la R-D en vertu du programme de crédit d'impôt pour la recherche scientifique et le développement expérimental (RS-DE) du gouvernement fédéral et/ou d'un gouvernement provincial.

- 16001 2003 16002 2004 16003 2005 16004 2006 16005 2007 16006 Aucune année

Si vous avez réclamé des crédits d'impôt tous les ans, → veuillez passer à la question 18

17. Veuillez indiquer les raisons pour lesquelles votre entreprise n'a pas réclamé de crédit d'impôt à la R-D pour une ou plusieurs années au cours desquelles vous avez exécuté de la R-D, pendant la période 2003 à 2007? Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | Au fédéral | Au provincial |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| a. Le processus de réclamation administratif était trop complexe | 17101 <input type="radio"/> | 17102 <input type="radio"/> |
| b. Nos activités de R-D n'étaient pas couvertes par la définition | 17111 <input type="radio"/> | 17112 <input type="radio"/> |
| c. Les programmes de crédits d'impôt à la R-D nous étaient inconnus | 17121 <input type="radio"/> | 17122 <input type="radio"/> |
| d. Les coûts de réclamation étaient trop élevés par rapport aux montants en cause | 17131 <input type="radio"/> | 17132 <input type="radio"/> |
| e. Notre R-D était financée par le gouvernement (donc pas admissible au crédit d'impôt) | 17141 <input type="radio"/> | 17142 <input type="radio"/> |
| f. Autre, veuillez préciser : | 17151 <input type="radio"/> | 17152 <input type="radio"/> |

17151txt

18. Pour chacune des sources suivantes, veuillez indiquer les sources desquelles votre entreprise a obtenu du financement pour exécuter ses travaux de R-D pendant la période 2003 à 2007 ?

Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- 18001 Source internes
- 18002 Capitaux à risques
- 18003 Programmes d'aide fédéraux ou provinciaux (Exclure les crédits d'impôt à la R-D)
- 18004 Autre, veuillez préciser :

18004txt

19. Est-ce que votre entreprise a eu recours à l'aide de services externes autres que ceux de l'Agence du revenu du Canada pour la préparation de sa réclamation de crédit d'impôt de R-D la plus récente ?

- 19001 1 Oui 3 Non

Retombées des travaux de R-D

20. Votre entreprise a-t-elle mené à terme au moins un projet de R-D pendant la période 2003 à 2007 ?

- 20001 1 Oui → Veuillez passer à la question 22.
 3 Non → Veuillez passer à la question 21.

21. Pour quelles raisons votre entreprise n'a-t-elle pas mené à terme ses projets de R-D pendant la période 2003 à 2007 ? Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
| 21001 <input type="radio"/> | Travaux toujours en cours | 21006 <input type="radio"/> | Travaux non concluants - pas la peine de poursuivre |
| 21002 <input type="radio"/> | Manque de financement | 21007 <input type="radio"/> | Manque de planification |
| 21003 <input type="radio"/> | Manque de temps de la part des personnes affectées aux travaux | 21008 <input type="radio"/> | Autre, veuillez préciser : |
| 21004 <input type="radio"/> | Manque de travailleurs qualifiés | 21008txt | <input type="text"/> |
| 21005 <input type="radio"/> | Solution technique apparue sur le marché | | |

**Veuillez retourner ce questionnaire dans l'enveloppe pré affranchie ci-jointe.
 Merci pour votre collaboration.**

22. Quel était l'objectif visé par votre projet de R-D complété le plus significatif et récent ?

Veuillez cocher (✓) une seule réponse.

- 22001 L'amélioration d'un produit (bien ou service) → Veuillez passer à la question 23.
 22002 Le développement d'un nouveau produit (bien ou service)
 22003 L'amélioration d'un procédé → Veuillez passer à la question 24.
 22004 Le développement d'un nouveau procédé

23. Votre entreprise a-t-elle introduit sur le marché le produit (bien ou service) ayant fait l'objet de votre projet de R-D complété le plus significatif et récent ?

- 1 Oui → **Les objectifs de commercialisation du produit (bien ou service) ont-ils été atteints ?**

		Objectif non atteint	Objectif atteint	Objectif dépassé	Encore trop tôt pour se prononcer	Ce n'est pas un objectif
a. La satisfaction du client ayant demandé les développements en question	23101	5 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	1 <input type="radio"/>	0 <input type="radio"/>
b. La consolidation du positionnement de l'entreprise par rapport à la concurrence	23102	5 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	1 <input type="radio"/>	0 <input type="radio"/>
c. L'augmentation des exportations	23103	5 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	1 <input type="radio"/>	0 <input type="radio"/>
d. La diversification de la gamme de produits (biens ou services)	23104	5 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	1 <input type="radio"/>	0 <input type="radio"/>
e. L'augmentation des revenus de l'entreprise	23105	5 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	1 <input type="radio"/>	0 <input type="radio"/>
f. Autre, veuillez précisez :	23106	5 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	1 <input type="radio"/>	0 <input type="radio"/>

23106txt

Suite de la question 23.

3 Non → **Pour quelles raisons le produit (bien ou service) n'a-t-il pas été commercialisé ?**
 Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | |
|---|---|
| 23301 <input type="radio"/> Travaux de R-D non concluants | 23305 <input type="radio"/> Commercialisation réalisée par une entreprise ayant acheté le produit (bien ou service) |
| 23302 <input type="radio"/> Étapes de pré-commercialisation (<i>prototype, fabrication, plan de marketing, ententes pour la distribution, etc.</i>) non concluantes | 23306 <input type="radio"/> Rentabilité anticipée du produit (bien ou service) trop faible |
| 23303 <input type="radio"/> Étapes de pré-commercialisation pas encore complétées | 23307 <input type="radio"/> Autre, veuillez préciser : |
| 23304 <input type="radio"/> Difficulté à trouver du financement pour les étapes de pré-commercialisation | 23307txt <input type="text"/> |

Veuillez retourner ce questionnaire dans l'enveloppe pré affranchie ci-jointe.
Merci pour votre collaboration.

24. Votre entreprise a-t-elle mis en place le procédé ayant fait l'objet de votre projet de R-D complété le plus significatif et récent ?

1 Oui → **Les objectifs visés par le procédé ont-ils été atteints ?**

		Objectif non atteint	Objectif atteint	Objectif dépassé	Encore trop tôt pour se prononcer	Ce n'est pas un objectif
a. La réduction des coûts	24101	5	3	2	1	0
b. L'augmentation de la qualité	24102	5	3	2	1	0
c. L'augmentation de la souplesse de production (<i>pour de petits lots spécialisés ou du sur mesure</i>)	24103	5	3	2	1	0
d. L'augmentation de la capacité de production	24104	5	3	2	1	0
e. Autre, veuillez précisez :	24105	5	3	2	1	0

24105txt

3 Non → **Pour quelles raisons le procédé n'a-t-il pas été mis en place ?**
 Veuillez cocher (✓) toutes les réponses qui s'appliquent.

- | | |
|--|--|
| 24301 <input type="radio"/> Résultats de la R-D non concluants | 24305 <input type="radio"/> Manque de temps |
| 24302 <input type="radio"/> Autres étapes pré-implantation non concluantes | 24306 <input type="radio"/> Autre, veuillez préciser |
| 24303 <input type="radio"/> Implantation trop coûteuse | 24306txt <input type="text"/> |
| 24304 <input type="radio"/> Expertise interne insuffisante | |

Veuillez retourner ce questionnaire dans l'enveloppe pré affranchie ci-jointe.
Merci pour votre collaboration.

Commentaires
