

# Estimation des coûts d'une rémunération des stages au niveau postsecondaires

## Annexe méthodologique

MILÈNE LOKROU, *collaboratrice*

avec la collaboration de Julia Posca, chercheuse

### Variation des résultats

L'ensemble des calculs effectués dans la note socioéconomique se basent sur l'estimation de plusieurs paramètres à partir de données secondaires. Les coûts estimés peuvent donc varier des coûts réels. Pour tenir compte de cette situation, nous avons réalisé une analyse supplémentaire qui permet d'observer l'effet d'une variation du volume de stages inclut dans nos calculs sur le coût total d'une rémunération des stages.

Le sondage que nous avons utilisé pour estimer le volume de stages à inclure dans nos calculs est non probabiliste. Nous ne pouvons donc pas estimer d'erreur d'échantillonnage (marge d'erreur). Toutefois, le ratio initial utilisé suggère qu'environ 1 stage sur 6 est rémunéré ( $\approx 16\%$ ).

Nous souhaitons donc observer la variation de nos résultats si on assume qu'environ 1 stage sur 8 est rémunéré ( $\approx 12\%$ ) ou, au contraire, si on assume qu'un stage sur 5 est rémunéré ( $20\%$ ). Ces ratios ont été choisis en concordance avec le ratio initial.

Le nombre de stages sur lequel porte nos estimations supplémentaires varie donc entre 110 907 et 121 997. En proportion, en retirant les 250 internats en psychologie du total universitaire, c'est donc entre 41 036 et 45 139 stages au niveau collégial et entre 69 622 et 76 609 stages au niveau universitaire sur lesquels portent nos calculs.

Tableau a

**Montant total de la compensation versée aux stagiaires en fonction de la variation du nombre de stages au niveau postsecondaire – retrait de 12 % de stages rémunérés du volume total de stages**

Collégial				Universitaire			
Portion entreprises		Portion gouvernement		Portion entreprises		Portion gouvernement	
Taux 1	Taux 2	Taux 1	Taux 2	Taux 1	Taux 2	Taux 1	Taux 2
83 M\$	101,8 M\$	148 M\$	181 M\$	171 M\$	219,7 M\$	304,8 M\$	390,6 M\$

\* Le taux 1 correspond au salaire minimum (et au salaire minimum majoré pour le niveau universitaire) et le taux 2 correspond aux salaires de la fonction publique en fonction du niveau d'études. Les résultats présentés sont arrondis.

**SOURCE** : Calculs des autrices.

Tableau b

**Montant total de la compensation versée aux stagiaires en fonction de la variation du nombre de stages au niveau postsecondaire – retrait de 20 % de stages rémunérés du volume total de stages**

Collégial				Universitaire			
Portion entreprises		Portion gouvernement		Portion entreprises		Portion gouvernement	
Taux 1	Taux 2	Taux 1	Taux 2	Taux 1	Taux 2	Taux 1	Taux 2
75,7 M\$	92,5 M\$	134,5 M\$	164,6 M\$	155,8 M\$	199,7 M\$	276,9 M\$	354,9 M\$

\* Le taux 1 correspond au salaire minimum (et au salaire minimum majoré pour le niveau universitaire) et le taux 2 correspond aux salaires de la fonction publique en fonction du niveau d'études. Les résultats présentés sont arrondis.

**SOURCE** : Calculs des autrices.

Graphique 1c

**Coûts nets de la rémunération de tous les stages étudiants au Québec en fonction de la variation du nombre de stages au niveau postsecondaire – retrait de 20 % de stages rémunérés du volume total de stages**

	Enveloppe totale – portion entreprises		Enveloppe totale – portion gouvernement	
	Taux 1	Taux 2	Taux 1	Taux 2
<b>Coût total brut (collégial + universitaire)</b>	231, 5 M\$	292 M\$	411, 5 M\$	519,5 M\$
<b>Montant total des bourses de soutien à la persévérance</b>			(31,4 M\$)	(31,4 M\$)
<b>Montant total des bourses Perspective (portion estimée pour les stages)</b>			(12,6 M\$)	(12,6 M\$)
<b>Coût total du crédit d'impôt pour stage en milieu de travail</b>	(69,6 M\$)	(69,6 M\$)		
<b>Coûts nets</b>	161, 9 M\$	222, 6 M\$	367, 5 M\$	475,5 M\$

\* Le taux 1 correspond au salaire minimum (et au salaire minimum majoré pour le niveau universitaire) et le taux 2 correspond aux salaires de la fonction publique en fonction du niveau d'études. Les résultats présentés sont arrondis.

**SOURCE** : Calculs des autrices.

Graphique 2d

**Coûts nets de la rémunération de tous les stages étudiants au Québec en fonction de la variation du nombre de stages au niveau postsecondaire – retrait de 12 % de stages rémunérés du volume total de stages**

	Enveloppe totale – portion entreprises		Enveloppe totale – portion gouvernement	
	Taux 1	Taux 2	Taux 1	Taux 2
<b>Coût total brut (collégial + universitaire)</b>	254, 7 M\$	321, 5 M\$	452, 8 M\$	571, 6 M\$
<b>Montant total des bourses de soutien à la persévérance</b>			(31,4 M\$)	(31,4 M\$)
<b>Montant total des bourses Perspective (portion estimée pour les stages)</b>			(12,6 M\$)	(12,6 M\$)
<b>Coût total du crédit d'impôt pour stage en milieu de travail</b>	(69,6 M\$)	(69,6 M\$)		
<b>Coûts nets</b>	185 M\$	251,9 M\$	408, 7 M\$	527, 6 M\$

\* Le taux 1 correspond au salaire minimum (et au salaire minimum majoré pour le niveau universitaire) et le taux 2 correspond aux salaires de la fonction publique en fonction du niveau d'études. Les résultats présentés sont arrondis.

**SOURCE** : Calculs des autrices.



Institut de recherche  
et d'informations  
socioéconomiques

INSTITUT DE RECHERCHE ET D'INFORMATIONS SOCIOÉCONOMIQUES  
1710, rue Beaudry, bureau 3.4, Montréal (Québec) H2L 3E7  
514.789.2409 • [iris-recherche.qc.ca](http://iris-recherche.qc.ca)