

# Profil professionnel

## Évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques



Les évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques jouent un rôle de soutien dans les services informatiques des secteurs privé et public. Ces personnes testent et évaluent le rendement de technologies déployées en entreprise, comme les applications logicielles, ainsi que les systèmes d'information et de télécommunications. Ces tests aident à repérer les éléments qui présentent des défauts ou pourront être améliorés, dans le but de s'assurer que les infrastructures technologiques répondent aux besoins organisationnels.

## Où les techniciens/techniciennes en systèmes d'information travaillent



Administration publique



Intermédiation financière et courtage d'assurance



Conception de systèmes informatiques et services connexes



Éditeurs de logiciels



Conseils en gestion, scientifiques et techniques

## Ce que font les techniciens/techniciennes en systèmes d'information

Les titulaires mènent des tests sur les infrastructures technologiques des entreprises, en plus de préparer des rapports et de formuler des recommandations stratégiques pour s'assurer qu'elles fonctionnent comme prévu et déterminer leurs faiblesses. Voici quelques-unes des tâches courantes que les évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques ont à accomplir :

- élaborer et documenter les scénarios d'essai de logiciels;
- installer le matériel et les logiciels, et configurer les logiciels de systèmes d'exploitation en prévision des essais;
- identifier, produire des rapports, faire le suivi et proposer des solutions pour les défauts du produit;
- exécuter et analyser des essais sur les logiciels d'application et les systèmes d'information et de télécommunication, et documenter leurs résultats.

## Cheminements de carrière et gains potentiels des techniciens/techniciennes en systèmes d'information

Les évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques peuvent progresser vers des postes de cadre supérieur et de direction avec l'expérience et les compétences adéquates :

### Évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques



Les évaluateurs/évaluatrices gagnent au départ 26 \$/h, mais les salaires peuvent augmenter pour atteindre 48 \$/h avec l'expérience et les compétences.

### Spécialistes des systèmes d'information



Les techniciens/techniciennes peuvent passer à un poste de spécialiste avec la formation et l'attestation nécessaires, et gagner jusqu'à 62 \$/h.

### Gestionnaires de systèmes informatiques



Devant fournir les données requises et un soutien technique à un service, ces personnes peuvent gagner jusqu'à 77 \$/h.

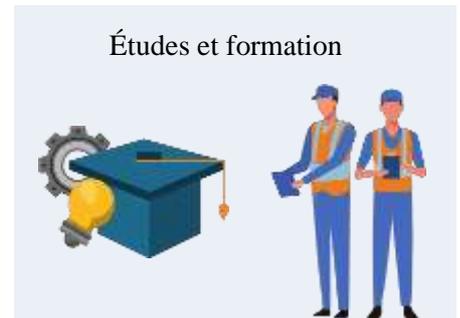
Les titulaires peuvent aussi appliquer leurs compétences et leur savoir-faire à d'autres professions, comme celles de :

- ♦ analystes et consultants/consultantes en informatique;
- ♦ programmeurs/programmeuses et développeurs/développeuses en médias interactifs;
- ♦ concepteurs/conceptrices et développeurs/développeuses Web.

## Comment devenir technicien/technicienne en systèmes d'information

Il faut satisfaire à certaines exigences en matière d'études, de permis d'exercice et de formation. Certaines varient selon la province ou l'employeur. Voici les qualifications qu'on exige le plus souvent :

- ♦ **Scolarité minimale** : Réussite à un programme collégial en sciences informatiques, en programmation informatique ou en administration de réseau.
- ♦ **Attestation, permis d'exercice et formation** : L'employeur pourra exiger une attestation ou une formation délivrée par un fournisseur de logiciels.



## Compétences importantes pour devenir technicien/technicienne en systèmes d'information

Le déploiement réussi des technologies logicielles et de gestion de réseau élève la capacité des entreprises à aider leurs clients et à renforcer l'autonomie de leurs employés. Les évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques doivent bien comprendre les exigences relatives aux logiciels et au matériel, en plus de posséder une grande capacité d'observation pour tester les programmes, les ordinateurs et le matériel de gestion de réseau.

### Connaissances et compétences techniques

- ♦ Évaluation et analyse des systèmes
- ♦ Programmation
- ♦ Matériel informatique et électronique
- ♦ Logiciels de gestion de réseau
- ♦ Analyse du contrôle de la qualité
- ♦ Surveillance de l'exploitation

### Compétences générales

- ♦ Raisonnement inductif et déductif
- ♦ Jugement et prise de décisions
- ♦ Coordination
- ♦ Réponse aux problèmes
- ♦ Compréhension et expression écrites

## Avenir des techniciens/techniciennes en systèmes d'information au Canada

Les évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques rendent d'importants services aux entreprises et trouvent de l'emploi dans un éventail de secteurs. En 2021, plus de 9 800 évaluateurs/évaluatrices occupaient un emploi dans l'ensemble des secteurs et des industries du pays. D'après les prévisions relatives aux professions de l'Initiative FOCAL, plus de 30 postes s'ouvriront aux évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques dans l'industrie automobile canadienne au cours de la décennie qui vient; il faudra trouver des travailleuses et des travailleurs pour tous ces postes afin de combler l'insuffisance de recrutement, ouvrant des possibilités d'avancement.



Renseignez-vous sur le marché du travail des évaluateurs/évaluatrices de systèmes informatiques, de même que sur de nombreuses autres nouveautés et les nouvelles technologies de l'industrie automobile du Canada à [futureautolabourforce.ca/fr](http://futureautolabourforce.ca/fr). Vous pouvez aussi jeter un œil sur nos publications dans les médias sociaux en suivant ces liens :

[/focalinitiative](https://www.instagram.com/focalinitiative) 

[@FocalInitiative](https://twitter.com/FocalInitiative) 

[/focal-initiative](https://www.linkedin.com/company/focal-initiative) 