

# Informaticienne

Rêves-tu de travailler avec la technologie des ordinateurs? Si c'est le cas, as-tu déjà pensé devenir informaticienne?

L'informatique est une « science qui s'occupe des aspects théoriques et pratiques du traitement automatisé de l'information<sup>1</sup> ». L'informaticienne a donc pour rôle de **faire le lien entre l'ordinateur et son utilisateur**. Puisque les ordinateurs se retrouvent partout autour de nous, l'informatique est un domaine où les tâches et les milieux de travail sont très diversifiés. En voici quelques exemples.

## Tâches

- **Développer, concevoir, implanter** ou **améliorer** des logiciels, des systèmes d'exploitation, des algorithmes, etc.;
- Faire la **programmation** de systèmes informatiques;
- **Résoudre** des **problèmes** mathématiques ou de gestion;
- Déterminer les **besoins** de la **clientèle** et lui donner des **conseils** selon la situation.

## Milieux de travail

- **Multimédia** 
- Secteur **public** (santé, éducation, services sociaux, sécurité publique)
- **Firmes** d'experts-conseils
-  ➤ Secteur **privé** (entreprise, PME)
- **Télécommunication** 

## Qualités et champs d'intérêt



## Formation

La profession requiert un **diplôme d'études collégiales** en informatique ou un **baccalauréat** en informatique ou dans un domaine connexe comme génie informatique, génie logiciel, etc.



Partenaire financier