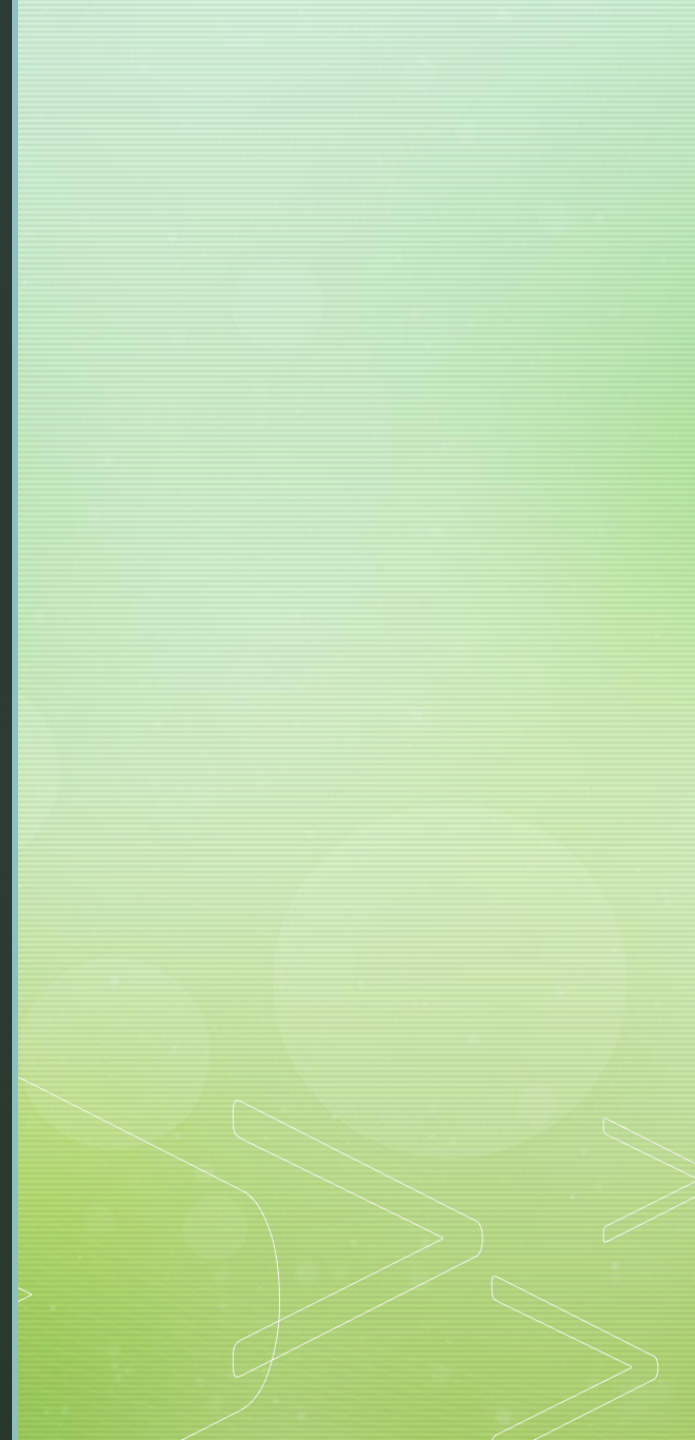


# Développeur de logiciels et d'applications



# Introduction

- **Présentement** les technologies de l'information (TI), est un domaine qui est à la recherche de nouvelle main-d'œuvre.
- C'est pour cette raison que nous allons vous présenter un des nombreux métiers qui existent dans ce domaine, **le développeur de logiciels**
- Le but de cette présentation est de vous présenter les réponses obtenues directement d'un développeur d'applications qui a été interviewé.



# Développeur de logiciel

- Spécialiste d'un ou de plusieurs langages informatiques, le développeur informatique logiciel conçoit des logiciels utilisables sur différentes plateformes, que ce soit sur ordinateur, mobile, tablette ou via une page web.



## Renseignements sur

## la personne interviewée

- Nom : Dominic L.
- Poste : Technicien assistance informatique
- Entreprise : Transport Canada
- Page Web : [tc.canada.ca](http://tc.canada.ca)



## Tâches et responsabilités

- Le développeur a pour but de trouver une solution à une problématique concernant la mise en application d'un logiciel ou la maintenance de celui-ci.

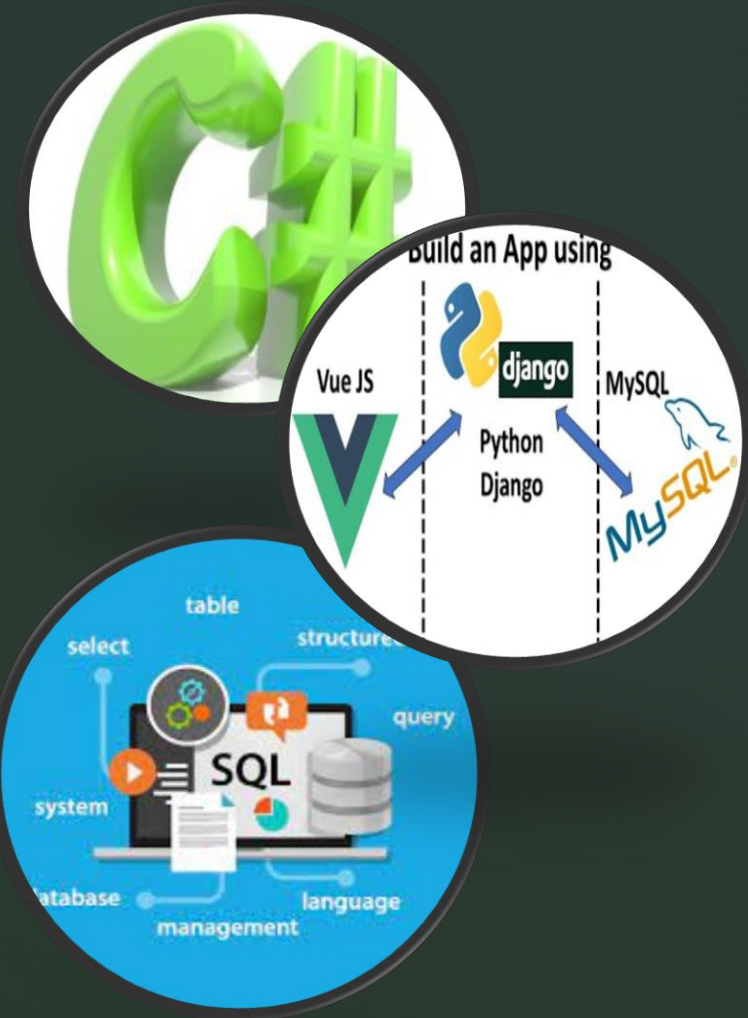


Dans le cas plus spécifique du poste de M. Dominic, il avait reçu un mandat de résoudre les problèmes de lenteur d'une vieille application Excel qui gère les inspections de navire au niveau maritime. Si on se réfère au cycle de vie d'une application, il s'est occupé de l'analyse, de la conception, de la programmation et de l'implantation.



# Outils et technologies

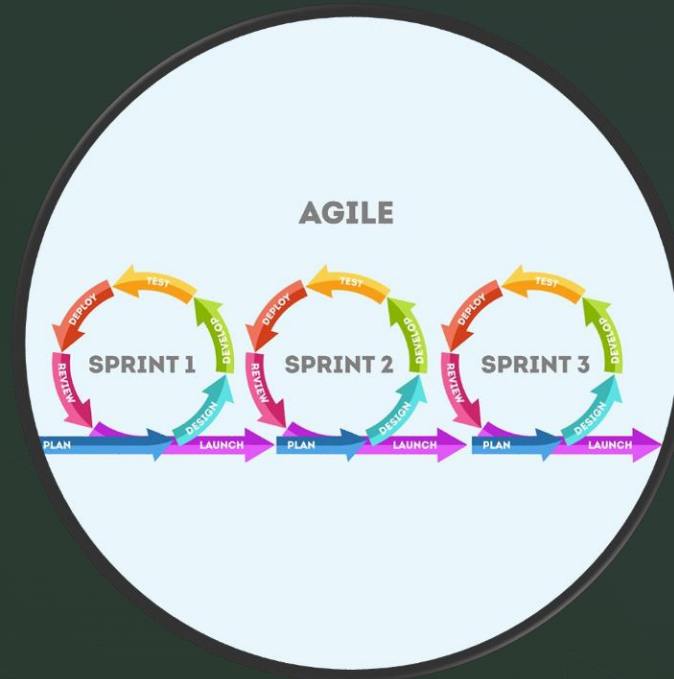
- Langage de programmation: C#, vue.JS, SQL.
- Gestion de version: git (Dans Azure Devops).
- Environnement de développement intégré (IDE): Visual Studio, Visual Studio Code.
- Outil d'intégration continue/ distribution continue (CI/CD): Azure DevOps.



# Méthodologie de travail

## Le Développement Agile

- Répond à des exigences en évolution rapide
- Met l'accent sur la collaboration
- La communication en face à face
- La livraison fréquente de nouvelles versions



# Marché du travail

En plus d'avoir un C.V (compétences techniques), d'avoir un esprit d'équipe, être capable de s'adapter, être dynamique et avoir des capacités de communication sont très importants





# Qualités recherchées

- Travail d'équipe

- Adaptation

- Autonomie

