



Pavillon Desmarais
55, avenue Laurier est, 3e étage
Ottawa (Ontario), Canada K1N 6N5
N° DE TÉL. : (613)562-5741
N° de téléc. : (613)562-5108

Desmarais Building
55 Laurier Avenue East, 3rd floor
Ottawa, Ontario, Canada K1N 6N5
Tel. no.: (613)562-5741
Fax no.: (613)562-5108

Curriculum vitae

Resumé

Last Update: January 9, 2021

PERSONAL DATA

Alexandre Pineau

14 Gatesbury Court
Waterdown (Ontario)
L8B 0L6

Language of correspondence

ENGLISH

Citizenship

Canadian

Employment Equity

Security clearance

ACADEMIC DATA

Program of studies

**Bachelor of Applied Science
Software Engineering (Co-op)**

Year Level

2

Cumulative grade point
average

6.19

letter equivalent of university of
ottawa cumulative grade point
average

10=A+
5=C+

9=A
4=C

8=A-
3=D+

7=B+
2=D

6=B
1=E

0=F

Work term information

Term

Employer

Overall evaluation

1. 2020, Winter

Shared Services Canada

Exceptional

2. 2020, Fall

Shared Services Canada

Exceptional

3. 2021, Summer

4. 2022, Summer

* a blank field in the - overall evaluation - column means that the evaluation has not yet been submitted by the employer

Alexandre Pineau

LANGUAGES

Language Name	Speaking Level	Writing Level	Comprehension Level
French	Fluent	Fluent	Fluent
English	Fluent	Fluent	Fluent

EDUCATION

September 2018 - present	Bachelor of Applied Sciences in Software Engineering University of Ottawa, Ottawa, ON <ul style="list-style-type: none">•Currently in third year•Participated in intramural hockey, volleyball and basketball•Member of the Google Student Developers club (DSC)
September 2014 - June 2018	High school Diploma Sainte-Trinité, Oakville, ON <ul style="list-style-type: none">•Awarded as an honor roll student for outstanding marks in grade 12•Enrolled in the International Baccalaureate Diploma Program

SKILLS

Software Engineering	Design <ul style="list-style-type: none">•Used UML diagrams for planning applications•Created a variety of websites from scratch using HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, jQuery and D3•Experienced with web design services such as Wordpress•Versed in manipulating SVGs Teamwork <ul style="list-style-type: none">•Assigned to a group project with the goal of making a marketing website for a startup product•Familiarized with the design process associated with planning and creating a website as a team•Utilized version control systems such as Git and Github to collaborate on the project•Organized structured team meetings to discuss the design of the website Version Control <ul style="list-style-type: none">•Experienced with Git, GitHub, GitLab and SVN•Used Arcanist for creating code reviews•Managed tasks by using issues on Github•Github: https://github.com/AlexandrePineau
Programming	<ul style="list-style-type: none">•Solved many problems in Javascript, Java and Python for computing classes•Participated in the 2017 Junior Canadian Computing Competition during personal time using Python•Learned the pros and cons of different sorting algorithms and abstract data types•Experienced with PHP and the Symfony framework•Worked with the MVC design pattern•Created various SQL queries effective on large databases
Projects	<ul style="list-style-type: none">•Assembled my own personal computer•Created an interactive website that lists the planets in our solar system

- Developed a simulated and interactive sunrise and sunset webpage
- Constructed a website for my high school science fair
- Created a visual tree building algorithm in Javascript
- Coded a Python mailer script for monitoring out of stock items on a retailer's website

Communication

- Experienced in writing clear and concise messages to team members over messaging apps like Discord and Teams
- Acquired the ability to fully communicate in both French and English
- Communicated detailed weekly reports in group engineering project
- Detailed daily progress reports for previous co-op placements

WORK EXPERIENCE

January 20 2020 - April 24 2020

Student Developer

Shared Services Canada (1st term)

Worked as CO-OP student performing various tasks such as:

- Worked with virtual machines to create web applications
- Used the Symfony framework for PHP to create a website using MVC design principles
- Wrote stored procedures for querying a MySQL server
- Edited a Python script for benchmarking servers
- Created a JavaScript algorithm to visually display trees in the browser

September 8 2020 - December 18 2020

Student Developer

Shared Services Canada (2nd term)

Worked as CO-OP student performing various tasks such as:

- Created a JavaScript algorithm to display interactive visual IVR callflow data
- Wrote AJAX calls to update a website and its data in real time
- Optimized SQL queries to effectively query over 30 millions rows of data
- Overcame the challenges associated with working from home
- Familiarized with Python virtual environments

OTHER WORK EXPERIENCE

June 2017 - present

Cook

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

- Cooked in the kitchen working on the pasta and fryer station
- Prepared meals efficiently by having good work discipline
- Communicated effectively with other staff by using proper social skills
- Remained productive in an occasionally overwhelming environment by staying focused

March 2017 - present

Delivery driver

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

- Delivered orders to customers
- Used good communication and social skills by being polite and friendly to customers
- Showed the ability to handle money by taking the payments from the customers for their order

October 2016 - present

Dishwasher

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

- Received employee of the month of March 2017 by showing a great attitude at work
- Washed dishes by working hard and being disciplined through the dinner rush
- Ensured safety in a fast paced environment

OTHER INFORMATION

Github Link

<https://github.com/AlexandrePineau>

Organized a Science Fair

- Organized the first science fair at Sainte-Trinité high school
- Raised over \$3000 in prizes by communicating with companies and requesting donations
- Demonstrated excellent teamwork while working with three other students to plan and execute the fair
- Included over 100 participants from grades 7 to 11

Volunteer experiences

- Acquired approximately one hundred volunteer hours in high school, here are some examples
- Volunteered at Church's annual bazar for three years by selling donated goods
- Helped younger kids do science experiments at school to encourage a pursuit in the field of science
- Assisted at the Breast Cancer run by organizing and managing the snack station

REFERENCES

Cedric Raby

Supervisor

Shared Services Canada

Cedric was my supervisor during my CO-OP term
with Shared Services Canada (Winter 2020)

613-562-6180

cedric.raby@ssc-spc.gc.ca

Chris McLaughlin

Kitchen Manager

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

Chris hired me and guided me for most of my time at
Boston Pizza (He no longer works at my Boston Pizza)
905 690 1500

chris.mclaughlin@hotmail.com

Brock Mumberson

Kitchen Manager

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

Brock was my assistant kitchen manager then head
kitchen manager at Boston Pizza. (He no longer works at
my Boston Pizza)

905 690 1500

brock889@hotmail.ca

Alexandre Pineau

Courses

Code	Title	Term	Grade	Units
2018, Fall				
FRA1528	RÉDACTION TECHNIQUE ET SCIEN.		C	3.00
ITI1520	INTRO. À L'INFORMATIQUE I		B	3.00
MAT1720	CALCUL DIFF. ET INTÉGRAL I		F	3.00
PHY1731	PRINCIPES DE PHYSIQUE I		B+	3.00
SEG2900	PROF.COMM.RESP		A+	3.00
CGPA	6.75			
2019, Winter				
ITI1521	INTRO. À L'INFORMATIQUE II		D	3.00
MAT1720	CALCUL DIFF. ET INTÉGRAL I		D+	3.00
MAT1748	MATH DISCRÈTES POUR INFO		D	3.00
PHY1722	PRINCIPES DE PHYSIQUE II		C	3.00
CGPA	5.14			
2019, Fall				
CHM1711	PRINCIPES DE CHIMIE		D+	3.00
CSI2510	STRUCT DE DONNÉES ET ALGO		D+	3.00
ECO1592	SCIENCE ÉCONOMIQUE INGÉNIEURS		C+	3.00
SEG2505	INTRODUCTION AU GÉNIE LOGICIEL		C+	3.00
CGPA	4.73			
2020, Winter				
SEG2901	WORK TERM I		P	3.00
CGPA	4.73			
2020, Summer				
ITI1100	DIGITAL SYSTEMS I		A	3.00
ITI1521	INTRO. À L'INFORMATIQUE II		A+	3.00
SEG3125	ANAL. & DESIGN USER INTERFACES		A+	3.00
SEG3503	ASSURANCE QUALITÉ LOGICIELLE		A	3.00
CGPA	6			
2020, Fall				
CEG2536	ARCHITECTURE DES ORDINATEURS I		A	3.00
SEG3901	WORK TERM II			3.00
CGPA	6.19			
2021, Winter				
CSI2501	STRUCTURES DISCRÈTES			3.00
CSI2532	BASES DE DONNÉES I			3.00
CSI3531	SYSTÈMES D'EXPLOITATION			3.00
SEG2506	CONSTRUCTION DE LOGICIELS			3.00

----- End of course list -----

Legend

Grades

10=A+ 9=A 8=A- 7=B+ 6=B 5=C+ 4=C 3=D+ 2=D 1=E 0=F

Symbols

()= Credits not granted
ADD= Additional to requirements
CTN= Continuing
DR= Dropped
EIN= Failure/Incomplete
NS= Unsatisfactory
SCO= Insufficient credits

*= Excluded from average
AUD= Auditrice/auditor
DFR= deferred
H= Honours
NC= No credit
P= Pass

ABS= Absence
CR= Credit
DNW= See: ABS
HP= Out-of-program
NNR= Not available
S= Satisfactory



Pavillon Desmarais
55, avenue Laurier est, 3e étage
Ottawa (Ontario), Canada K1N 6N5
N° DE TÉL. : (613)562-5741
N° de téléc. : (613)562-5108

Desmarais Building
55 Laurier Avenue East, 3rd floor
Ottawa, Ontario, Canada K1N 6N5
Tel. no.:(613)562-5741
Fax no.:(613)562-5108

Curriculum vitae

Resumé

Mise à jour : 9 janvier 2021

RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Alexandre Pineau

14 Gatesbury Court
Waterdown (Ontario)
L8B 0L6

Langue de correspondance

ANGLAIS

Citoyenneté

Canadien(ne)

Équité en matière d'emploi

Cote de sécurité

RENSEIGNEMENTS SCOLAIRES

Programme d'études

**Baccalauréat ès sciences appliquées
en génie logiciel (coop)**

Années d'études

2

Moyenne pondérée
cumulative

6.19

Équivalent alpha de la moyenne pondérée cumulative à l'Université d'Ottawa

10=A+	9=A	8=A-	7=B+	6=B	
5=C+	4=C	3=D+	2=D	1=E	0=F

Information sur les stages

Trimestre

Employeur

Evaluation

1. 2020, Hiver

Services partagés Canada

Exceptionnelle

2. 2020, Automne

Services partagés Canada

Exceptionnelle

3. 2021, Été

4. 2022, Été

* Un espace en blanc sous la rubrique - Évaluation globale - signifie que l'employeur n'a pas encore remis l'évaluation.

Alexandre Pineau

LANGUES

Langue	Niveau parlé	Niveau à l'écrit	Niveau de compréhension
Français	Couramment	Couramment	Couramment
Anglais	Couramment	Couramment	Couramment

ÉTUDES

septembre 2018 - présent	Baccalauréat en sciences appliquées en génie logiciel l'Université d'Ottawa, Ottawa, ON <ul style="list-style-type: none">•En troisième année•Participer au hockey, volleyball et basketball intra-muros•Membre du club de Développeurs étudiants de Google (DSC)
septembre 2014 - juin 2018	Diplôme d'études secondaire Sainte-Trinité, Oakville, ON <ul style="list-style-type: none">•Obtenu le titre d'étudiant d'honneur pour mes notes scolaires remarquables dans ma 12e année•Programme du Diplôme du Baccalauréat Internationale

COMPÉTENCES

Génie logiciel	Design <ul style="list-style-type: none">•Utiliser des diagrammes UML pour planifier des applications•Créer une variété de sites webs uniques avec HTML, CSS, Bootstrap, Javascript, jQuery and D3•Manipuler des services de web design comme Wordpress•Versé dans la manipulation des SVGs Travail d'équipe <ul style="list-style-type: none">•Assigner à un projet de groupe avec le but de créer un site web de marketing pour un produit de startup•Familiariser avec le processus de design associer à la planification et création d'un site web en équipe•Utiliser des systèmes de contrôle de version comme Git et Github pour collaborer sur le projet•Organiser des rencontres d'équipe structurer pour discuter du design du site web Contrôle de version <ul style="list-style-type: none">•Familiier avec Git, GitHub, GitLab et SVN•Utiliser Arcanist pour créer des révisions de code•Gérer des tâches avec l'outil de issues sure Github•Github: https://github.com/AlexandrePineau
Programmation	<ul style="list-style-type: none">•Résoudre beaucoup de problèmes avec Javascript, Java et Python pour des travaux de classe•Participer à la Compétition Canadien d'Informatique Junior de 2017 sur du temps personnelle en utilisant Python•Appris les avantages et désavantages de différents algorithmes et de types abstraits de données•Experiencé avec PHP et le framework de Symfony•Travailler avec le patron de design MVC

Projets

- Créer des requêtes SQL effectives sur des bases de données larges
- Construit mon propre ordi personnel
- Créer une site itéractive qui liste les planètes dans notre système solaire
- Développer une simulation interactive d'une coucher de soleil
- Construit un site web pour la foire des sciences de mon école secondaire
- Créer un algorithm de construction d'arbres en Javascript
- Coder un programme en Python qui observe des changements d'inventaire sur le site d'un vendeur

Communication

- Démontrer la capacité de communiquer clairement avec mes co-équipiers sur des plateformes come Discord et Teams
- Exécuter la capacité entière de communiquer bilingue en Anglais et en Francais
- Communiquer des rapports hebdomadaires détaillés dans le projet de groupe en génie
- Détaillé des rapports de progrès réguliers pour des placements de co-op précédents

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

20 janvier 2020 - 24 avril 2020

Développeur étudiant

Services partagés Canada (1er terme)

Travaillé comme étudiant CO-OP et a effectué des tâches comme:

- Travaillé avec des machines virtuelles pour crée des applications web
- Utilisé le framework Symfony avec PHP pour crée un site web avec le patron de design MVC
- Écrire des stored procedures pour la base de donnée MySQL
- Manipuler un script en Python pour testé nos serveurs
- Crée un algorithme en JavaScript pour illustrer des arbres dans un navigateur web

8 septembre 2020 - 18 décembre 2020

Développeur étudiant

Services partagés Canada (2e terme)

Travaillé comme étudiant CO-OP et a effectué des tâches comme:

- Créer un algorithme en JavaScript pour montrer des données interactives de callflow IVR
- Écrit des appelle AJAX pour mettre à jour des données dans un site web en temp réelle
- Optimisé des requêtes SQL pour marcher effectivement sur des tables avec plus de 30 millions de rangées
- Surmonter les défis associés avec travailler de la maison
- Familiarisé avec les environnements virtuels Python

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL SUPPLÉMENTAIRE

juin 2017 - présent

Cuisinier

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

- Cuisiner sur les stations de pâtes et friterie
- Préparer des repas efficacement en ayant de la bonne discipline
- Communiquer effectivement avec les autres cuisiniers en utilisant des bonnes compétences sociales

- Rester productive dans un environnement qui peut être très occupé en restant concentré sur la tâche

mars 2017 - présent

Livreur

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

- Livrer des commandes à des clients
- Utiliser des bonnes aptitudes de communication et sociales en étant polit envers les clients
- Montrer la capacité de gérer de l'argent en prenant les paiements des clients pour leur commande

octobre 2016 - présent

Laveur de vaisselle

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

- Gagner employé du mois de mars 2017 en montrant une très bonne attitude au travail
- Laver la vaisselle en travaillant fort et garder un bon discipline à travers les moments très occuper lors du souper
- Rester sécuritaire dans un environnement de travail chaotique

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Lien Github

<https://github.com/AlexandrePineau>

Organisé une foire de sciences

- Organiser la première foire de sciences à mon école secondaire Sainte-Trinité
- Élever plus de \$3000 en prix en communiquant avec des compagnies et demander pour des dons
- Démontrer de la collaboration excellente en travaillant avec trois autres étudiants pour planifier et exécuter la foire
- Enrôler plus de 100 participants de la 7e à la 11e année

Expériences de bénévolat

- Accumuler environ une centaine d'heures de service communautaire à mon école secondaire, voici quelques exemples:
- Aider à vendre des biens à un festival annuel à mon église pendant trois années
- Assister à l'école en montrant des jeunes comment faire des expériences scientifiques pour encourager des études dans le domaine scientifique
- Participer à la course de breast cancer en organisant et géré la station de collation

RÉFÉRENCES

Cedric Raby

Superviseur

Services partagés Canada

Cedric était mon superviseur durant mon terme CO-OP avec Services partagés Canada (l'hiver 2020)

613-562-6180

cedric.raby@ssc-spc.gc.ca

Chris McLaughlin

Directeur de la cuisine

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

Chris m'a embauché et m'a guidé à travers la plupart de mon temps à Boston Pizza (Il ne travaille plus encore pour mon Boston Pizza)

905 690 1500

chris.mclaughlin@hotmail.com

Brock Mumberson

Directeur de la cuisine

Boston Pizza, Waterdown, Ontario

Brock a été le directeur assistant ensuite en charge de la cuisine durant mes années à Boston Pizza. (Il ne travaille plus encore pour mon Boston Pizza)
905 690 1500
brock889@hotmail.ca

Alexandre Pineau

Cours

Code	Titre	Trimestre	Notes	Crédits
2018, Automne				
FRA1528	RÉDACTION TECHNIQUE ET SCIEN.		C	3.00
ITI1520	INTRO. À L'INFORMATIQUE I		B	3.00
MAT1720	CALCUL DIFF. ET INTÉGRAL I		F	3.00
PHY1731	PRINCIPES DE PHYSIQUE I		B+	3.00
SEG2900	COMM.RESP.PROF.		A+	3.00
MPC	6.75			
2019, Hiver				
ITI1521	INTRO. À L'INFORMATIQUE II		D	3.00
MAT1720	CALCUL DIFF. ET INTÉGRAL I		D+	3.00
MAT1748	MATH DISCRÈTES POUR INFO		D	3.00
PHY1722	PRINCIPES DE PHYSIQUE II		C	3.00
MPC	5.14			
2019, Automne				
CHM1711	PRINCIPES DE CHIMIE		D+	3.00
CSI2510	STRUCT DE DONNÉES ET ALGO		D+	3.00
ECO1592	SCIENCE ÉCONOMIQUE INGÉNIEURS		C+	3.00
SEG2505	INTRODUCTION AU GÉNIE LOGICIEL		C+	3.00
MPC	4.73			
2020, Hiver				
SEG2901	STAGE DE TRAVAIL I		P	3.00
MPC	4.73			
2020, Été				
ITI1100	DIGITAL SYSTEMS I		A	3.00
ITI1521	INTRO. À L'INFORMATIQUE II		A+	3.00
SEG3125	ANAL. & DESIGN USER INTERFACES		A+	3.00
SEG3503	ASSURANCE QUALITÉ LOGICIELLE		A	3.00
MPC	6			
2020, Automne				
CEG2536	ARCHITECTURE DES ORDINATEURS I		A	3.00
SEG3901	STAGE DE TRAVAIL II			3.00
MPC	6.19			
2021, Hiver				
CSI2501	STRUCTURES DISCRÈTES			3.00
CSI2532	BASES DE DONNÉES I			3.00
CSI3531	SYSTÈMES D'EXPLOITATION			3.00
SEG2506	CONSTRUCTION DE LOGICIELS			3.00

----- Fin de la liste de cours -----

Légende

Notes

10=A+ 9=A 8=A- 7=B+ 6=B 5=C+ 4=C 3=D+ 2=D 1=E 0=F

Symboles

()= Crédits non accordés
ADD= En sus des exigences
CTN= Continue
DR= Abandon
EIN= Échec/Incomplet
NS= Insatisfaisant
SCO= Scolarité incomplète

*= Exclu de la moyenne
AUD= Auditeur/Auditrice
DFR= Différé
H= Distinction
NC= Aucun crédit
P= Réussite

ABS= Absence
CR= Crédit
DNW= Absence
HP= Hors programme
NNR= Non disponible
S= Satisfaisant