

# Sélectionnez et Classifiez Rapidement les CV

Programme écrit par Joel Sandé pour vous  
faciliter la tâche

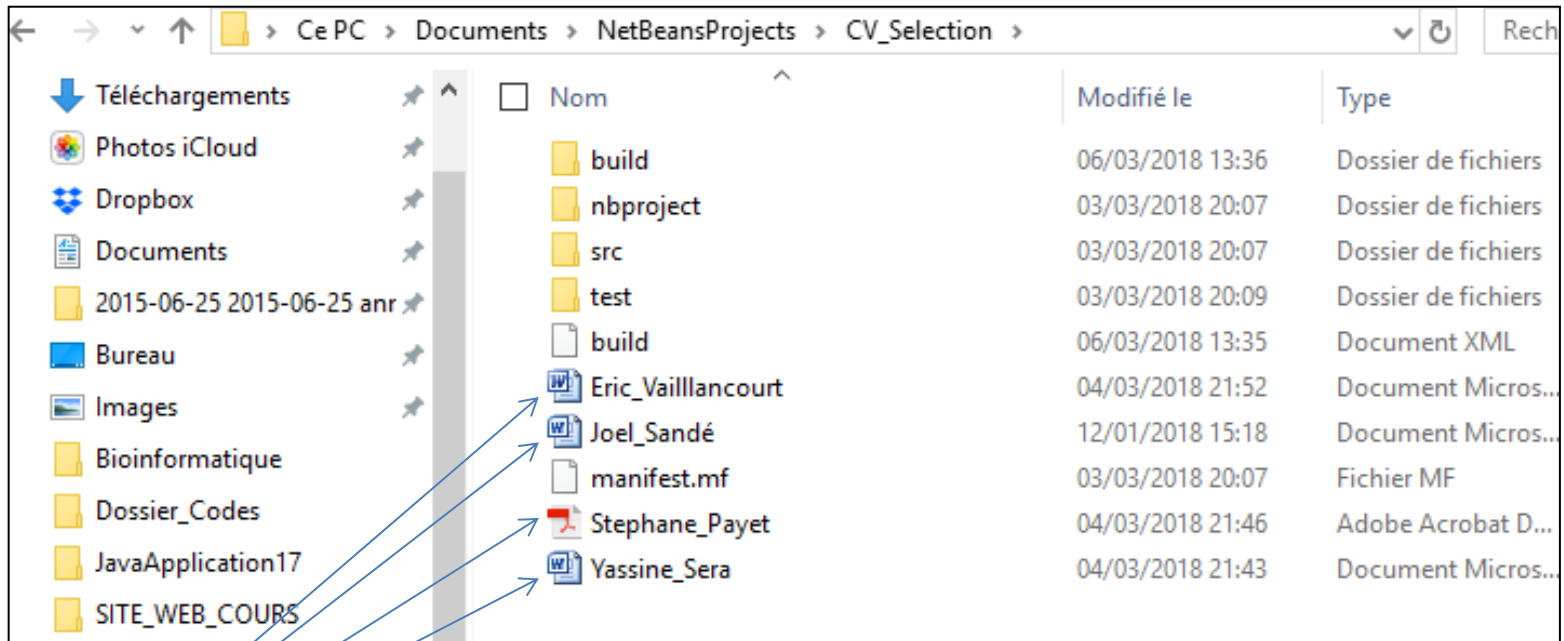
# Contexte

- Si vous êtes un recruteur, et que vous avez des candidats potentiels pour un poste, il vous arrive souvent de passer à travers chacun des CV au marqueur pour cocher les éléments (critères) désirés pertinents pour chacun des candidats et décider lesquels vous retenez pour aller plus loin.
- Bon, comme ça, j'ai pensé vous faciliter un peu la tâche en vous écrivant un petit programme en Java qui vous fait la job. Ce programme m'a été inspiré par Mr David Banford de Phoenixx. C'est d'ailleurs pour lui que je l'ai fait.

# Espace de travail

- Installez ce que vous voulez pour pouvoir rouler du code Java.
- Désolé, étant donné que j'ai l'ai fait juste pour le fun, je n'ai pas pris le temps de faire une belle interface graphique, ...
- Vous allez donc devoir suivre les instructions qui suivent pour pouvoir roulez le code.

# Instructions



Glissez tous les CV dans l'espace de travail de travail du projet.

# Instructions

<b>Éric Vaillencourt</b>	
432 de la Rue Montréal, Québec	514-123-5432 courriel@exempledecv.info
Objectif de carrière : <b>Programmeur analyste</b>	
<b>Expérience de travail</b>	
Société Systèmes S.I. - Montréal, Québec	2014 à aujourd'hui
<b>Programmeur analyste</b> A respecté les échéances pour la livraison des projets de grande envergure. A fournis des rapports d'états des travaux en réalisation aux membres de projets et à la direction. A défini les procédures et processus. A participé activement au développement et à l'implantation de demandes de changement. Assuré un suivi de la communication entre les membres du service. A collaboré à l'élaboration de méthodes de résolution de problèmes. A créé des cas et des tests de plans unitaires. A exécuté des tests d'intégration et unitaires. A fourni un support à l'implantation.	
Dream Real Technology Inc. - Montréal, Québec	2012 à 2014
<b>Analyste d'applications informatiques</b> A su faire des propositions et développer les meilleures solutions possibles. A passé la majorité de son temps à coder de nouvelles fonctionnalités qui ont fait le bonheur des utilisateurs. A travaillé avec d'autre développeurs afin de résoudre différents problèmes. A participé à la conception de nouveaux produits et aux idées de marketing de l'entreprise.	
Ubisoft Divertissements Inc. - Montréal, Québec	2011 à 2012
<b>Analyste en sécurité des systèmes</b> A élaboré les méthodes d'analyses de risques de sécurité des environnements des productions de jeux. A rédigé des documents de procédures de gestion sécuritaire des données de production. A coordonné la mise en place de solution anti-dérivage des systèmes. A minimisé les impacts négatifs des solutions de sécurité proposées et facilité les opérations. A interprété les risques de sécurité potentiels.	
Behaviour Interactif Inc. - Montréal, Québec	2010 à 2011
<b>Programmeur d'applications</b> A diagnostiqué et résolu des problèmes afin d'améliorer la robustesse des applications dorsales et des serveurs. A travaillé en collaboration avec les programmeurs pour offrir des services au serveur de jeu. A optimisé le code de jeu en tenant compte qu'il s'agit d'un jeu en ligne et en direct pour les utilisateurs. A révisé et corrigé le code des autres membres de l'équipe.	
<b>Formation</b>	
Université du Québec à Montréal	2010

<b>Aptitudes et compétences</b>
Plusieurs années d'expérience avec Java.
Codeur rapide et produit une programmation de haute qualité.
Autonome et organisé.
A travaillé dans un environnement de startup.
Excellentes connaissances avec la programmation orientée objet (C, C++, Eclipse, Ant., Java).
Excellente expérience dans les systèmes de gestion de base de données relationnelles et SQL.
Connaissance de la norme HL7.
Grande facilité d'apprentissage de nouvelles technologies et outils.
Excellentes compétences de communication.
Curieux et minutieux.
<b>Logiciels</b>
Cocoa, Objective C, iOS, Android, Java, C/C++, HTTP, Connect, Facebook, HTML5, JSON, Web Sockets, etc...
ASP.NET, SignalR Azure Cloud.
Windows XP, Vista, 7, 8, Microsoft Office. Autocad. Photoshop.
Connaissance du langage SQL, Hive QL.
Kontagent, Google Analytics et Omniture.
<b>Informations complémentaires</b>
Permis de conduire classe 5 et véhicule personnel.
Langues parlées et écrites : Français et anglais.
Passion pour la photographie, la technologie et domaines connexes.
<b>Références disponibles sur demande</b>

Pour chacun des CV, copier-coller sur txt de sorte à générer une version txt de votre cv. Le formatage n'a pas d'importance.

Eric\_Vaillencourt - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage ?

Éric Vaillencourt  
432 de la Rue  
Montréal, Québec  
Objectif de carrière : Programmeur analyste  
Expérience de travail  
Société Systèmes S.I. - Montréal, Québec  
2014 à aujourd'hui  
Programmeur analyste  
A respecté les échéances pour la livraison des projets de grande envergure. A fournis des rapports d'états des travaux en réalisation aux membres de projets et à la direction. A défini les procédures et processus. A participé activement au développement et à l'implantation de demandes de changement. Assuré un suivi de la communication entre les membres du service. A collaboré à l'élaboration de méthodes de résolution de problèmes. A créé des cas et des tests de plans unitaires. A exécuté des tests d'intégration et unitaires. A fourni un support à l'implantation.

Dream Real Technology Inc. - Montréal, Québec  
2012 à 2014  
Analyste d'applications informatiques  
A su faire des propositions et développer les meilleures solutions possibles. A passé la majorité de son temps à coder de nouvelles fonctionnalités qui ont fait le bonheur des utilisateurs. A travaillé avec d'autre développeurs afin de résoudre différents problèmes. A participé à la conception de nouveaux produits et aux idées de marketing de l'entreprise.

Ubisoft Divertissements Inc. - Montréal, Québec  
2011 à 2012  
Analyste en sécurité des systèmes  
A élaboré les méthodes d'analyses de risques de sécurité des environnements des productions de jeux. A rédigé des documents de procédures de gestion sécuritaire des données de production. A coordonné la mise en place de solution anti-dérivage des systèmes. A minimisé les impacts négatifs des solutions de sécurité proposées et facilité les opérations. A interprété les risques de sécurité potentiels.

Behaviour Interactif Inc. - Montréal, Québec  
2010 à 2011  
Programmeur d'applications  
A diagnostiqué et résolu des problèmes afin d'améliorer la robustesse des applications dorsales et des serveurs. A travaillé en collaboration avec les programmeurs pour offrir des services au serveur de jeu. A optimisé le code de jeu en tenant compte qu'il s'agit d'un jeu en ligne et en direct pour les utilisateurs. A révisé et corrigé le code des autres membres de l'équipe.

Formation  
Université du Québec à Montréal  
2010  
BAC en informatique, programmation  
Collège de l'Outaouais - Hull, Québec  
2006  
Diplôme d'études collégiales en Informatique.

Aptitudes et compétences  
Plusieurs années d'expérience avec Java.  
Codeur rapide et produit une programmation de haute qualité.  
Autonome et organisé.  
A travaillé dans un environnement de startup.  
Excellentes connaissances avec la programmation orientée objet (C, C++, Eclipse, Ant., Java).  
Excellente expérience dans les systèmes de gestion de base de données relationnelles et SQL.  
Connaissance de la norme HL7.  
Grande facilité d'apprentissage de nouvelles technologies et outils.  
Excellentes compétences de communication.  
Curieux et minutieux.

Logiciels  
Cocoa, Objective C, iOS, Android, Java, C/C++, HTTP, Connect, Facebook, HTML5, JSON, Web Sockets, etc...  
ASP.NET, SignalR Azure Cloud.  
Windows XP, Vista, 7, 8, Microsoft Office. Autocad. Photoshop.  
Connaissance du langage SQL, Hive QL.  
Kontagent, Google Analytics et Omniture.

Informations complémentaires  
Permis de conduire classe 5 et véhicule personnel.  
Langues parlées et écrites : Français et anglais.

# Instructions

ATTENTION :  
Le fichier NE DOIT  
PAS contenir de  
ligne vide.

Eric\_Vaillancourt - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage ?

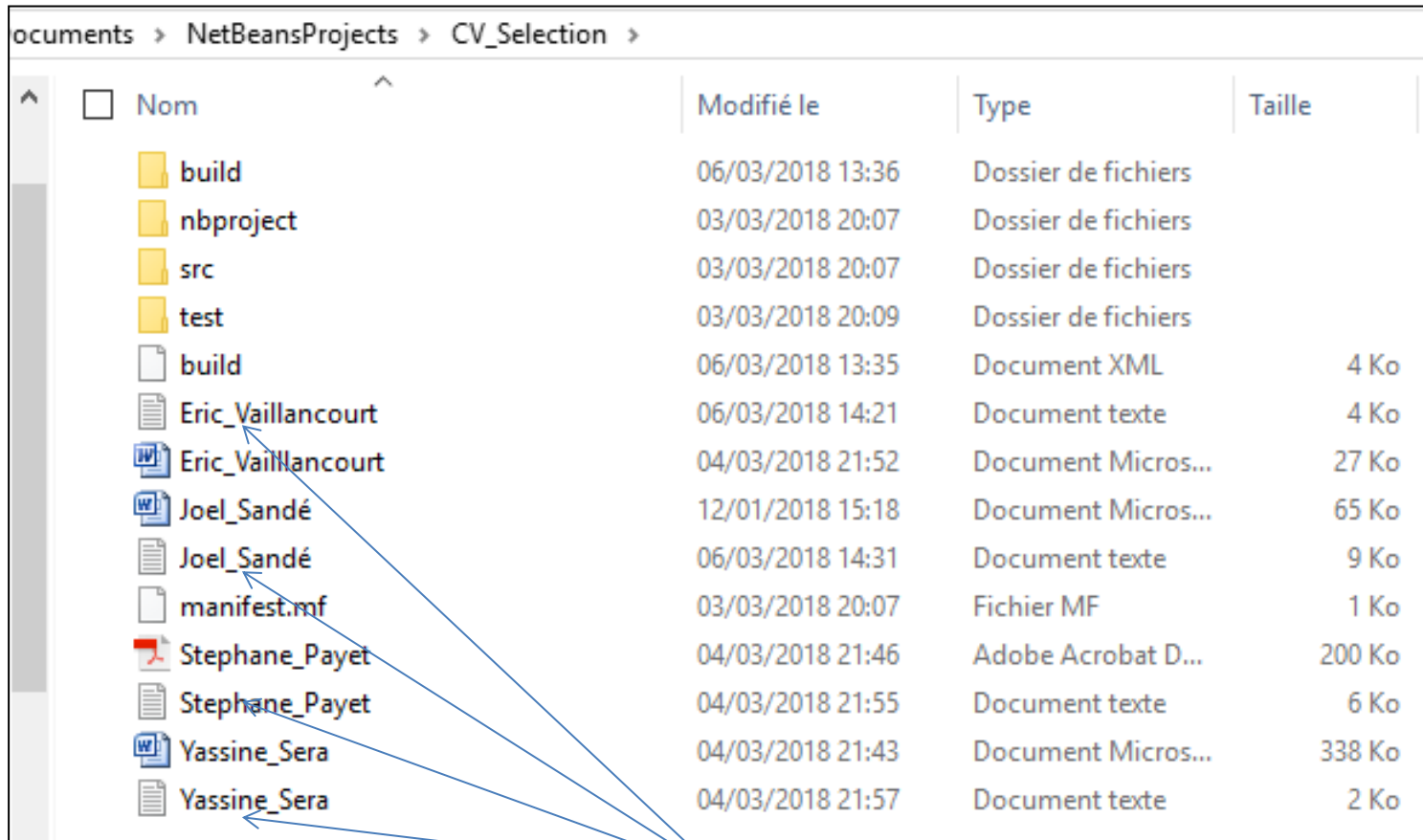
Éric Vaillancourt  
432 de la Rue  
Montréal, Québec  
514-123-5432  
courriel@exempledecv.

Objectif de carrière : Programmeur analyste  
Expérience de travail  
Société Systèmes S.I. - Montréal, Québec  
2014 à aujourd'hui  
Programmeur analyste  
A respecté les échéances pour la livraison des projets de grande envergure. A fournis des rapports d'  
Dream Real Technology Inc. - Montréal, Québec  
2012 à 2014  
Analyste d'applications informatiques  
A su faire des propositions et développer les meilleures solutions possibles. A passé la majorité de  
Ubisoft Divertissements Inc. - Montréal, Québec  
2011 à 2012  
Analyste en sécurité des systèmes  
A élaboré les méthodes d'analyses de risques de sécurité des environnements des productions de jeux.  
Behaviour Interactif Inc. - Montréal, Québec  
2010 à 2011  
Programmeur d'applications  
A diagnostiqué et résolu des problèmes afin d'améliorer la robustesse des applications dorsales et des  
Formation  
Université du Québec à Montréal  
2010  
BAC en informatique, programmation  
Collège de l'Outaouais - Hull, Québec  
2006  
Diplôme d'études collégiales en Informatique.  
Aptitudes et compétences  
Plusieurs années d'expérience avec Java.  
Codeur rapide et produit une programmation de haute qualité.  
Autonome et organisé.

A travaillé dans un environnement de startup.  
Excellentes connaissances avec la programmation orientée objet(C, C++, Eclipse, Ant., Java).  
Excellente expérience dans les systèmes de gestion de base de données rationnelles et SQL.  
Connaissance de la norme HL7.  
Grande facilité d'apprentissage de nouvelles technologies et outils.  
Excellentes compétences de communication.  
Curieux et minutieux.

Logiciels  
Cocoa. Objective C. iOS. Android, Java, C/C++. HTTP, Connect, Facebook, HTML5, JSON, Web Sockets, etc.  
ASP.NET, SignalR Azure Cloud.  
Windows XP, Vista, 7, 8. Microsoft Office. Autocad. Photoshop.  
Connaissance du langage SQL, Hive QL.  
Kontagent, Google Analytics et Omniture.  
Informations complémentaires  
Permis de conduire classe 5 et véhicule personnel.

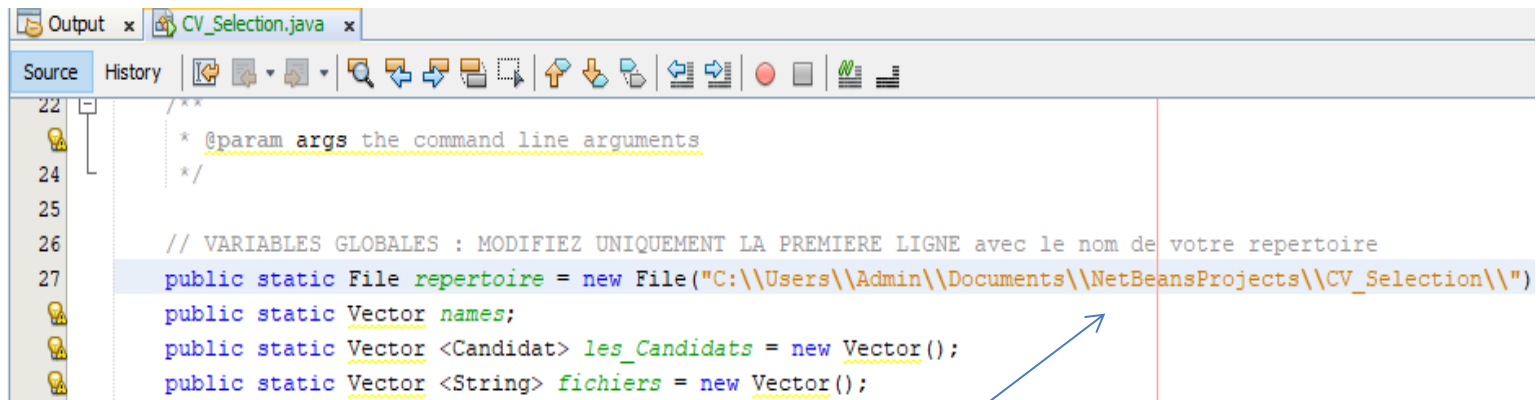
# Instructions



documents > NetBeansProjects > CV_Selection >			
<input type="checkbox"/> Nom	Modifié le	Type	Taille
build	06/03/2018 13:36	Dossier de fichiers	
nbproject	03/03/2018 20:07	Dossier de fichiers	
src	03/03/2018 20:07	Dossier de fichiers	
test	03/03/2018 20:09	Dossier de fichiers	
build	06/03/2018 13:35	Document XML	4 Ko
Eric_Vaillancourt	06/03/2018 14:21	Document texte	4 Ko
Eric_Vaillancourt	04/03/2018 21:52	Document Micros...	27 Ko
Joel_Sandé	12/01/2018 15:18	Document Micros...	65 Ko
Joel_Sandé	06/03/2018 14:31	Document texte	9 Ko
manifest.mf	03/03/2018 20:07	Fichier MF	1 Ko
Stephane_Payet	04/03/2018 21:46	Adobe Acrobat D...	200 Ko
Stephane_Payet	04/03/2018 21:55	Document texte	6 Ko
Yassine_Sera	04/03/2018 21:43	Document Micros...	338 Ko
Yassine_Sera	04/03/2018 21:57	Document texte	2 Ko

Voici les fichiers qui seront analysés. Je ne connais pas la limite de fichiers analysables en même temps, mais je suis pas mal certain que ça a une grande capacité

# Instructions



```
22  /**
23   * @param args the command line arguments
24   */
25
26  // VARIABLES GLOBALES : MODIFIEZ UNIQUEMENT LA PREMIERE LIGNE avec le nom de votre repertoire
27  public static File repertoire = new File("C:\\Users\\Admin\\Documents\\NetBeansProjects\\CV_Selection\\");
28  public static Vector names;
29  public static Vector <Candidat> les_Candidats = new Vector();
30  public static Vector <String> fichiers = new Vector();
```

Rentrez dans le code et changez la direction du répertoire par la votre. Supposé être à la ligne 27



# Instructions

```
for (int i=0; i<names.size(); i++){  
    // VOICI LA SEULE PARTIE DU CODE QUE VOUS DEVEZ MODIFIER  
    // Affichage des criteres de merite ainsi que leurs pointages  
    String[] criteres = {"Programmeur", "Java", "Perl", "SQL"};  
    int[] pointage = {5, 2, 1, 3};  
    int[] points_obtenus = {0, 0, 0, 0};  
    // FIN DE LA PARTIE DU CODE A MODIFIER  
    CompterMots(criteres, pointage, points_obtenus, names.elementAt(i).toString());  
}
```

Vous verrez cette boucle quelque part dans la Main().

Il s'agit de 3 tableaux.

- Le 1er pour les critères de selection de vos candidats : j'en ai choisi 4. Vous pouvez choisir autant de critères que vous voulez. **Mais les 3 tableaux DOIVENT avoir la même taille.**
- Le 2e pour le nombre de point accordé pour chacun des critères : Vous pouvez mettre tout à 1, 1, 1, 1; c'est à vous de voir.
- Le 3e pour le nombre de points obtenus par un candidat pour chacun des critères : Supposons qu'un candidat donné à écrit 2 fois dans son Cv. Il aura 4 point (2x 2 points pour Java). Bon.. **NE TOUCHEZ PAS À CE 3e TABLEAU.**

# Limites du programme

- Éviter les accents dans les critères de sélection car le code ne fonctionne pas avec les accents. C'est un problème interne. J'ai toujours eu des problèmes avec les accents dans mes codes quelque soit le langage que j'utilise. Il se peut que ça marche sur votre système.
- Le programme est Case-sensitive: Ca me prenait d'écrire une fonction supplémentaire pour régler ça, mais ça ne me tentait pas ☹️.
- Il est mieux que vous restiez dans le répertoire du projet. J'ai essayé de changer de répertoire mais sans façon; Il refuse de lire les fichiers d'un autre repertoire. C'est surment une erreur stupide que j'ai faite dans le code. Si vous voyez l'erreur, laissez moi savoir.

# Exemple de Output

```
Admin - C:\Users\Admin x CV_Selection (run) x
run:
Le repertoire est : C:\Users\Admin\Documents\NetBeansProjects\CV_Selection

Eric_Vaillancourt.txt
Joel_Sand .txt
Stephane_Payet.txt
Yassine_Sera.txt

Eric_Vaillancourt.txt

    Programmeur : 15 Point(s)
    Java : 6 Point(s)
    Perl : 0 Point(s)
    SQL : 6 Point(s)

Joel_Sand .txt

    Programmeur : 40 Point(s)
    Java : 24 Point(s)
    Perl : 1 Point(s)
    SQL : 3 Point(s)

Stephane_Payet.txt

    Programmeur : 0 Point(s)
    Java : 2 Point(s)
    Perl : 0 Point(s)
    SQL : 9 Point(s)

Yassine_Sera.txt

    Programmeur : 0 Point(s)
    Java : 2 Point(s)
    Perl : 0 Point(s)
    SQL : 0 Point(s)

Eric_Vaillancourt.txt : 27 point(s)
Joel_Sand .txt : 68 point(s)
Stephane_Payet.txt : 11 point(s)
Yassine_Sera.txt : 2 point(s)
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Bon.. J'avoue qu'il y a une exag ration dans le pointage du Cv 2 mais je vous l'ai dit: c'est cumulatif.

Vous pouvez modifier cette partie du code si vous pr f rez.

D commentez la ligne 75 pour plus de d tails si vous voulez

# Conclusion

- J'espère que ça vous aidera pour vos prochaines sélections.
- Merci de m'avoir suivi
- Merci à Mr Banford pour l'idée.