

Guide

v01



codePost

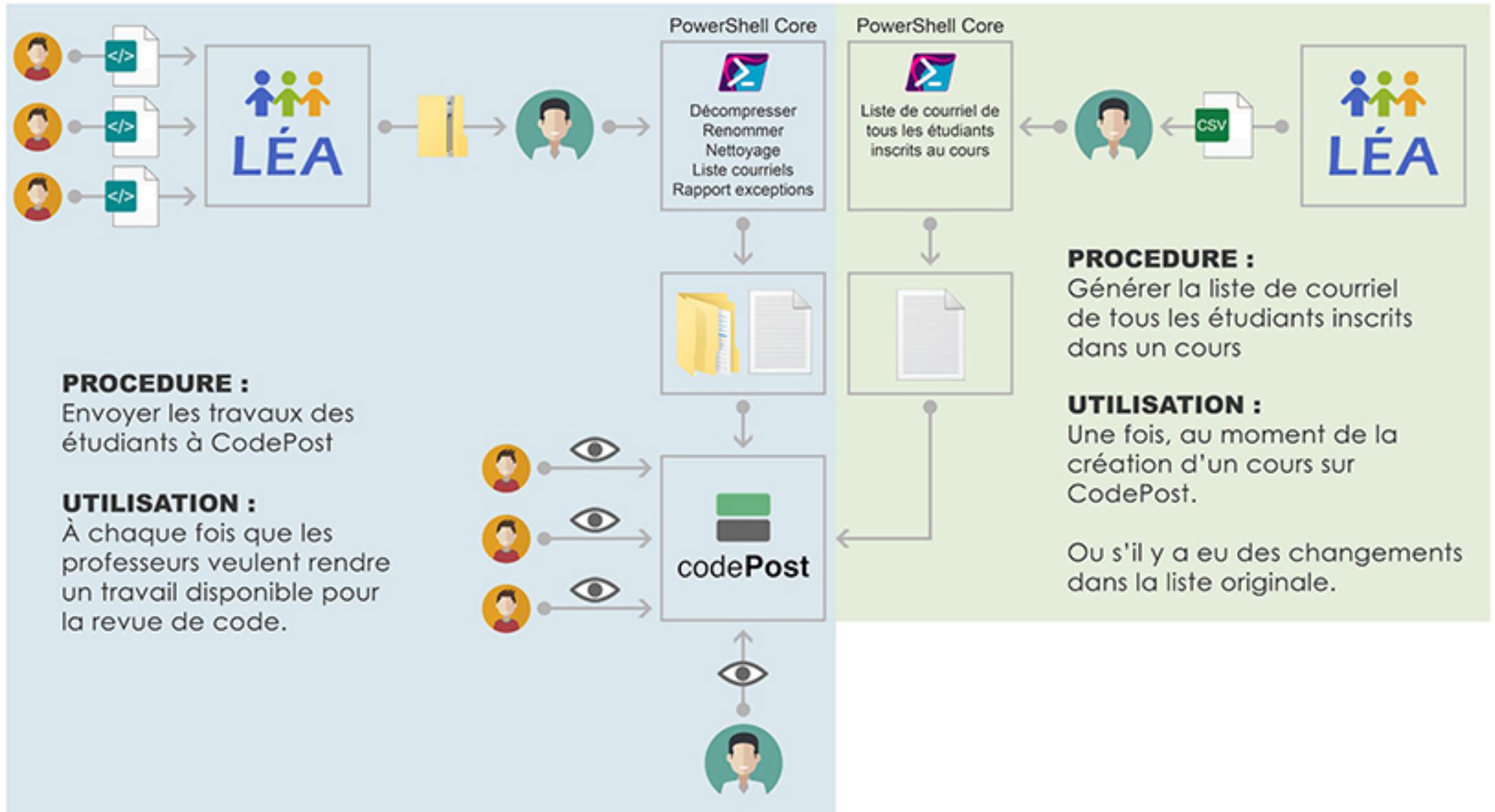


Professeur

## Table de matières

|  |    |
|--|----|
| 01 . Schéma - Itération 1 .....  | 3  |
| 02 . Utilisation du script PowerShell “Decompresser-Codepost.ps1” .....  | 4  |
| 03 . Utilisation du script PowerShell “Generer-ListeEtudiants.ps1” ..... | 9  |
| 04 . Création d'un compte professeur.....                                | 13 |
| 05 . Création d'un cours .....   | 16 |
| 06 . Ajouter le rôle d'évaluateur (grader) aux étudiants .....           | 21 |
| 07 . Création d'un travail .....   | 25 |
| 08 . Ajouter les travaux des étudiants .....                             | 30 |
| 09 . Faire de la revue de code .....                                     | 37 |

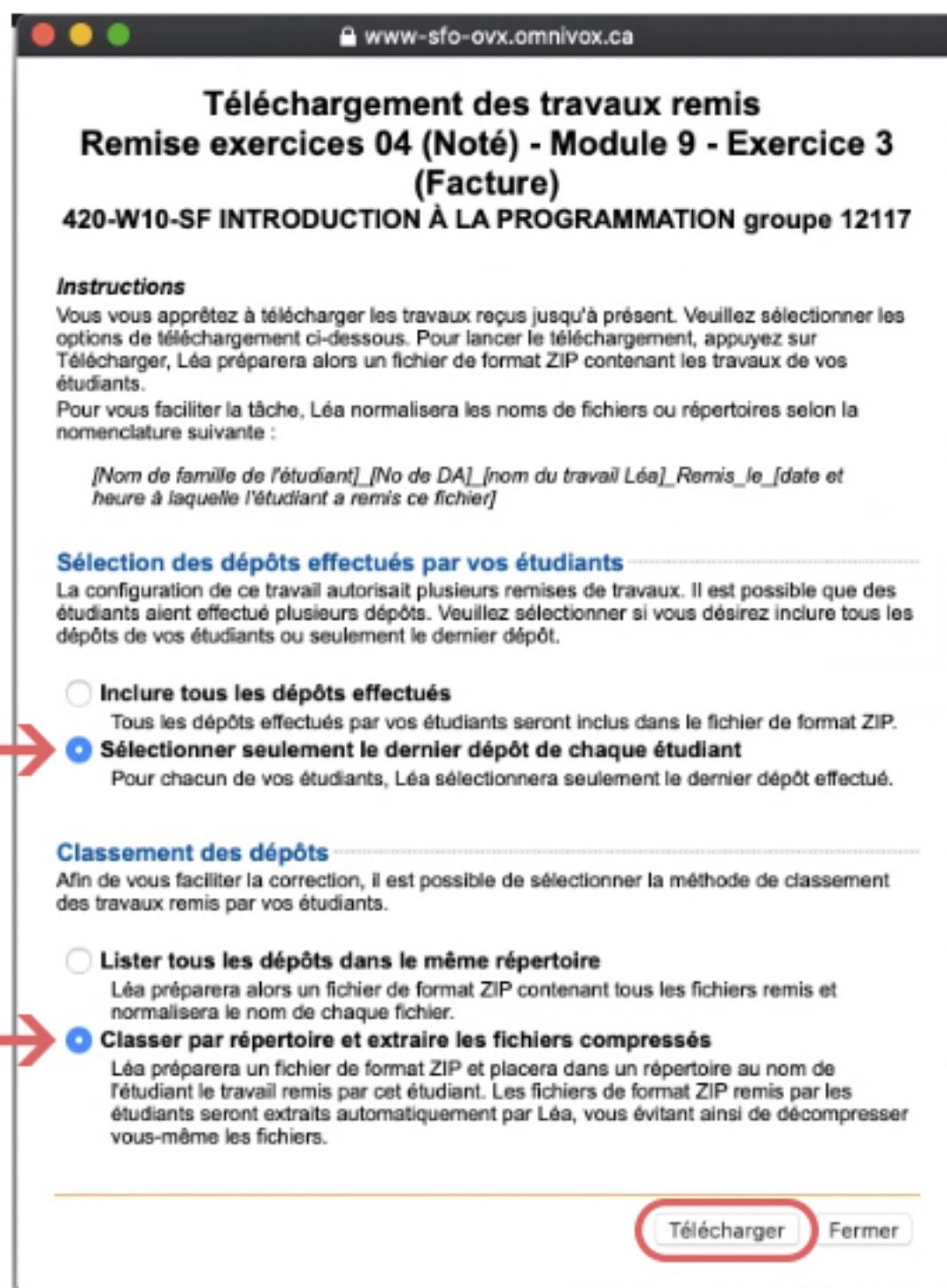
## SCHÉMA - ITÉRATION 1



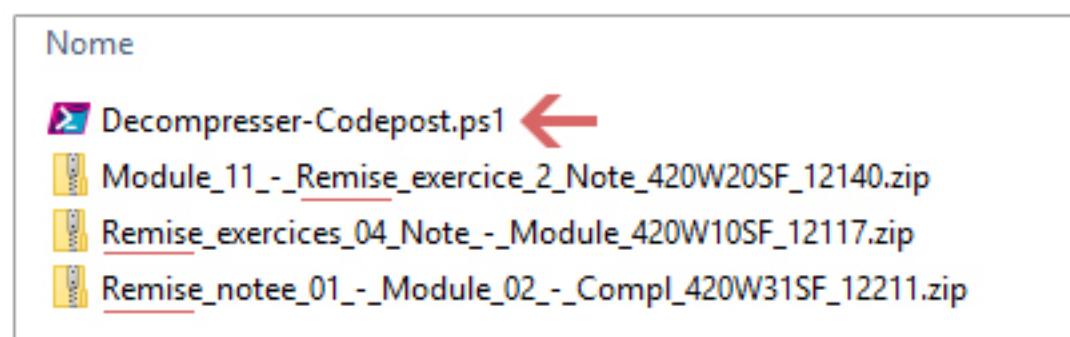
## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Decompresser-Codepost.ps1”

- 01 . Télécharger le fichier ZIP du travail souhaité sur LEA, avec tous les travaux remis par les étudiants à l'intérieur.

REM : Il faut mettre le mot “**Rémi**se” dans le nom du fichier ZIP



- 02 . Placer le script “Decompresser-Codepost.ps1” dans le même répertoire où se trouvent les fichiers ZIP téléchargés

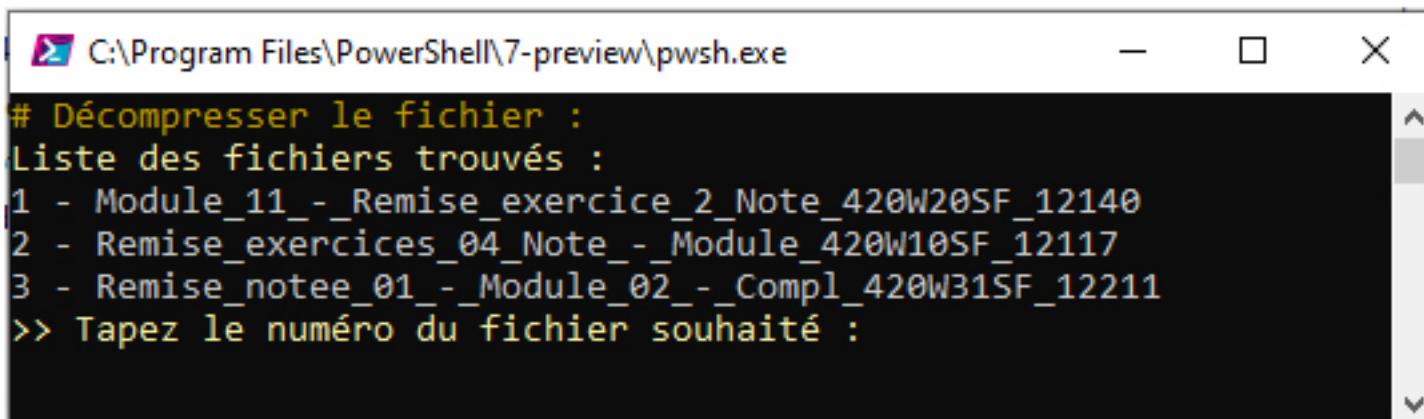


## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Decompresser-Codepost.ps1”

### 03 . Exécuter le script “Decompresser-Codepost.ps1”

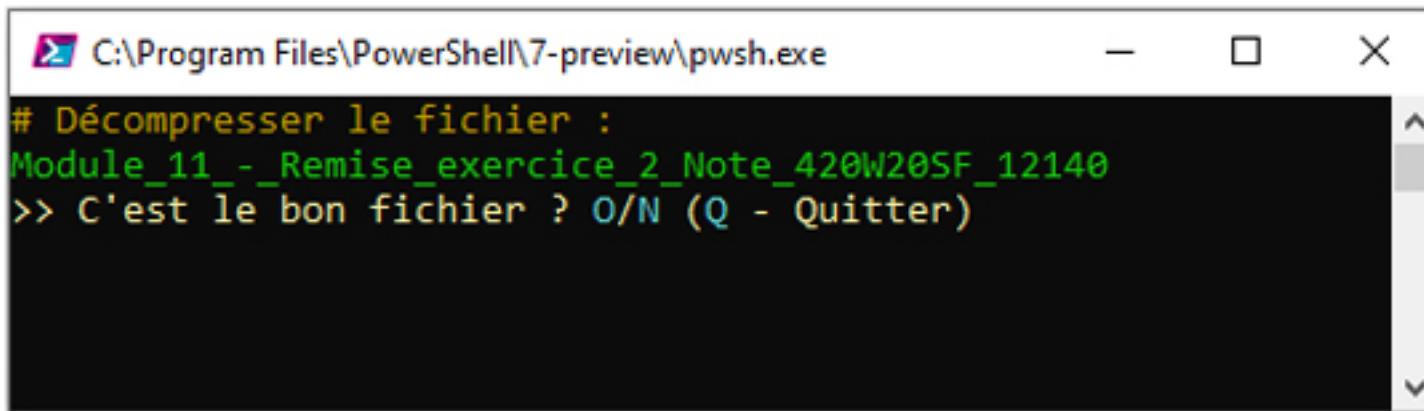
**ATTENTION :** Il faut installer / utiliser le PowerShell Core (PowerShell 7)

S'il y a plusieurs fichiers ZIP qui contient le mot "Remise" dans leur nom, il vous affiche la liste de fichiers trouvés. Vous devez donc choisir lequel vous voulez.



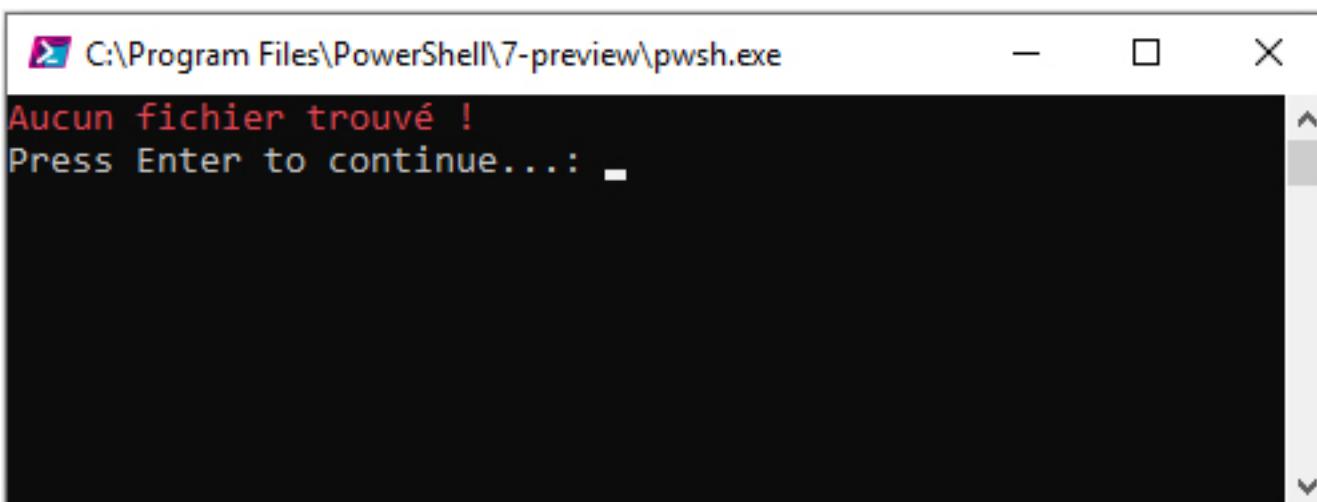
```
# Décompresser le fichier :  
Liste des fichiers trouvés :  
1 - Module_11_-_Remise_exercice_2_Note_420W20SF_12140  
2 - Remise_exercices_04_Note_-_Module_420W10SF_12117  
3 - Remise_notee_01_-_Module_02_-_Compl_420W31SF_12211  
>> Tapez le numéro du fichier souhaité :
```

S'il y en a juste un, il vous demande juste une confirmation.



```
# Décompresser le fichier :  
Module_11_-_Remise_exercice_2_Note_420W20SF_12140  
>> C'est le bon fichier ? O/N (Q - Quitter)
```

S'il y en a aucun, il vous affiche un message d'erreur et annule l'opération par la suite.



```
Aucun fichier trouvé !  
Press Enter to continue... -
```

Au cas où il y a plusieurs fichiers trouvés, après en avoir choisi un, il vous demande une confirmation, comme montré ci-dessus.

## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Decompresser-Codepost.ps1”

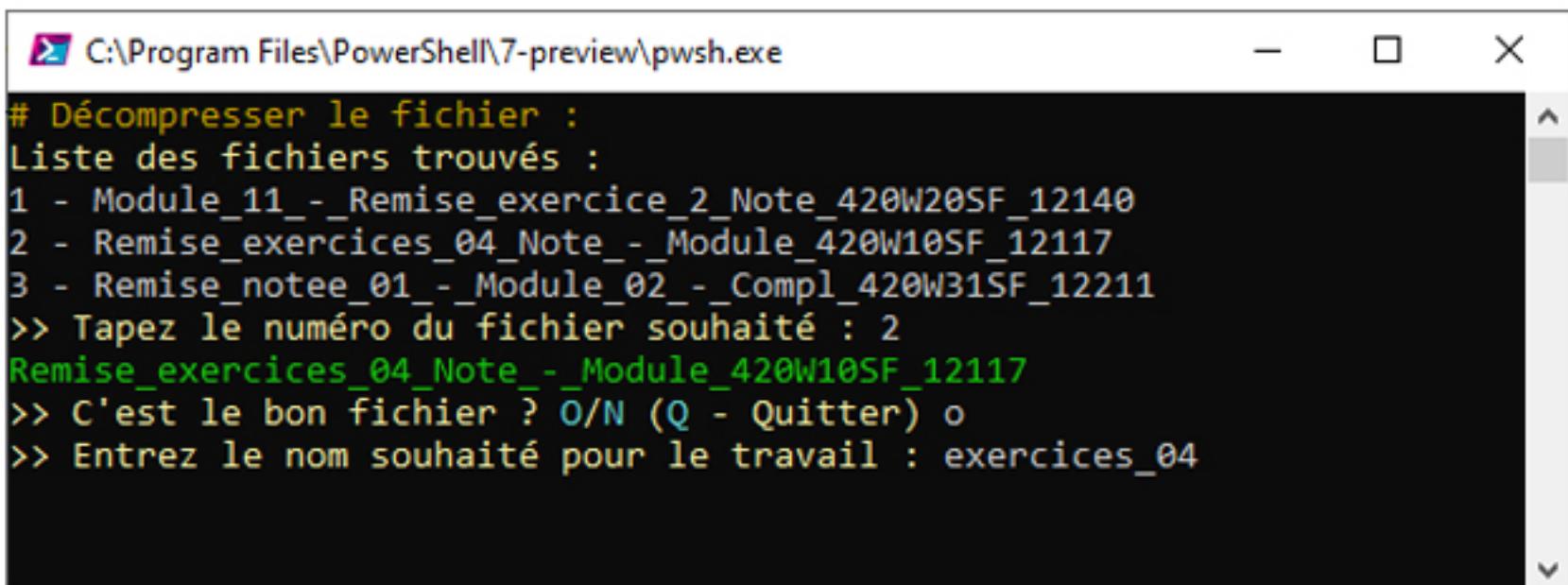
04 . Choisir un nom pour le travail, le même nom qui va apparaître sur CodePost

Si au moment de confirmer si c'est le bon fichier vous tapez :

“o” - Il vous demande d'entrer le nom du travail.

“n” - Il affiche encore une fois la liste de fichiers pour que vous pouvez en choisir un autre.

“q” - Il annule l'opération et quitte.

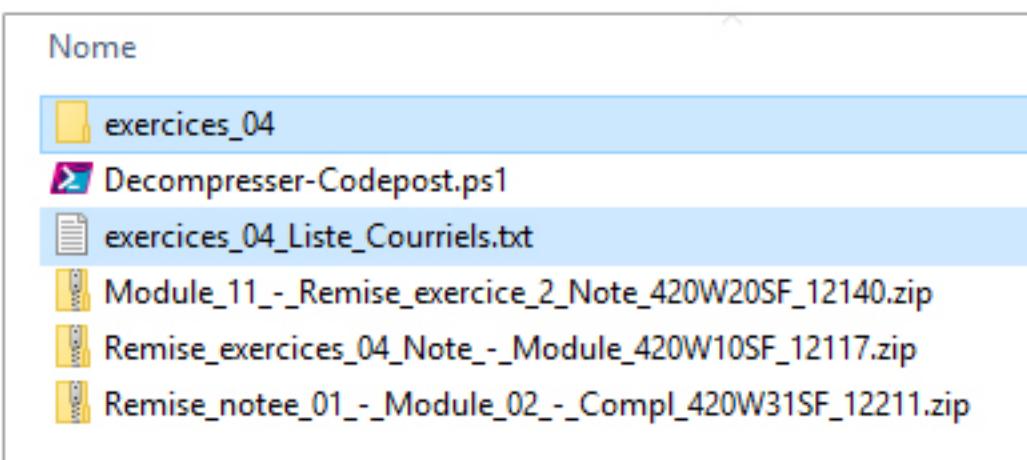


A screenshot of a PowerShell window titled "C:\Program Files\PowerShell\7-preview\pwsh.exe". The window displays the following text:

```
# Décompresser le fichier :
Liste des fichiers trouvés :
1 - Module_11_-_Remise_exercice_2_Note_420W20SF_12140
2 - Remise_exercices_04_Note_-_Module_420W10SF_12117
3 - Remise_notee_01_-_Module_02_-_Compl_420W31SF_12211
>> Tapez le numéro du fichier souhaité : 2
Remise_exercices_04_Note_-_Module_420W10SF_12117
>> C'est le bon fichier ? O/N (Q - Quitter) o
>> Entrez le nom souhaité pour le travail : exercices_04
```

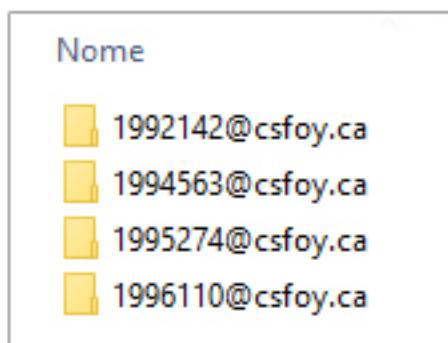
05 . Vérifier le résultat du traitement

Si tout est bien déroulé, il crée un répertoire avec le nom du travail choisi et un fichier avec le nom du travail + “\_Liste\_Courriels.txt”



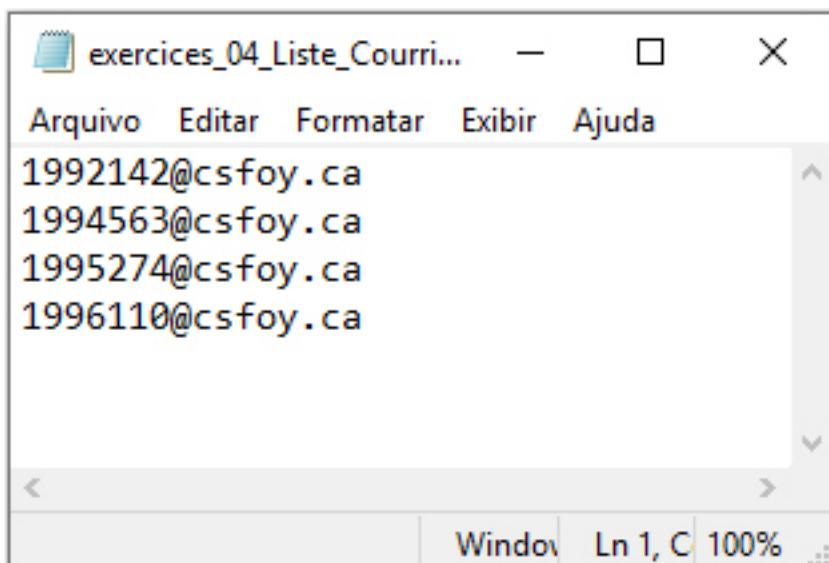
## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Decompresser-Codepost.ps1”

Contenu du répertoire “nomTravail”



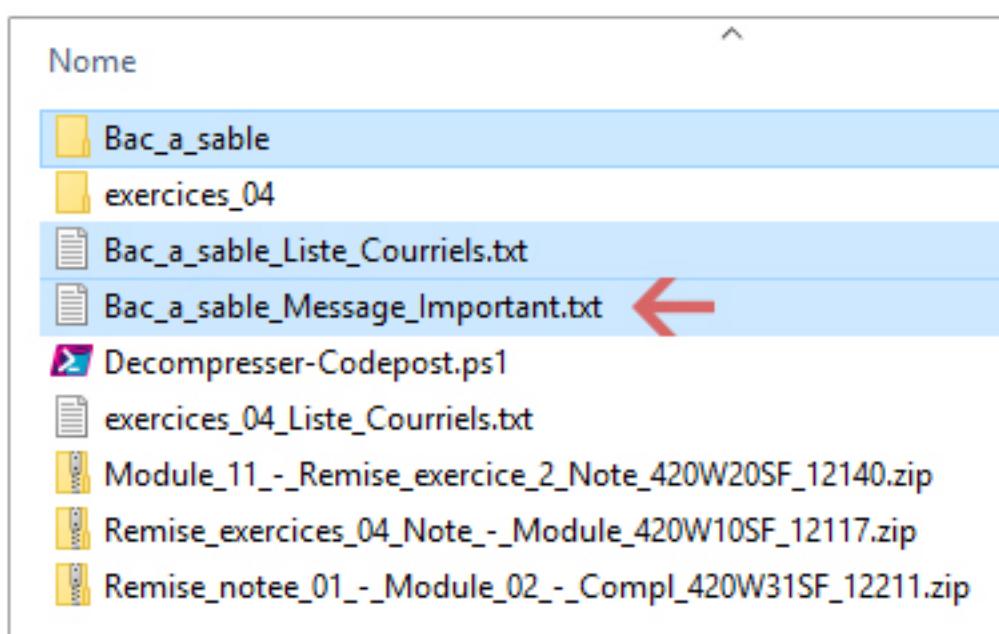
Les répertoires qui contient le travail de chaque étudiant

Contenu du fichier “nomTravail\_Liste\_Courriels.txt”



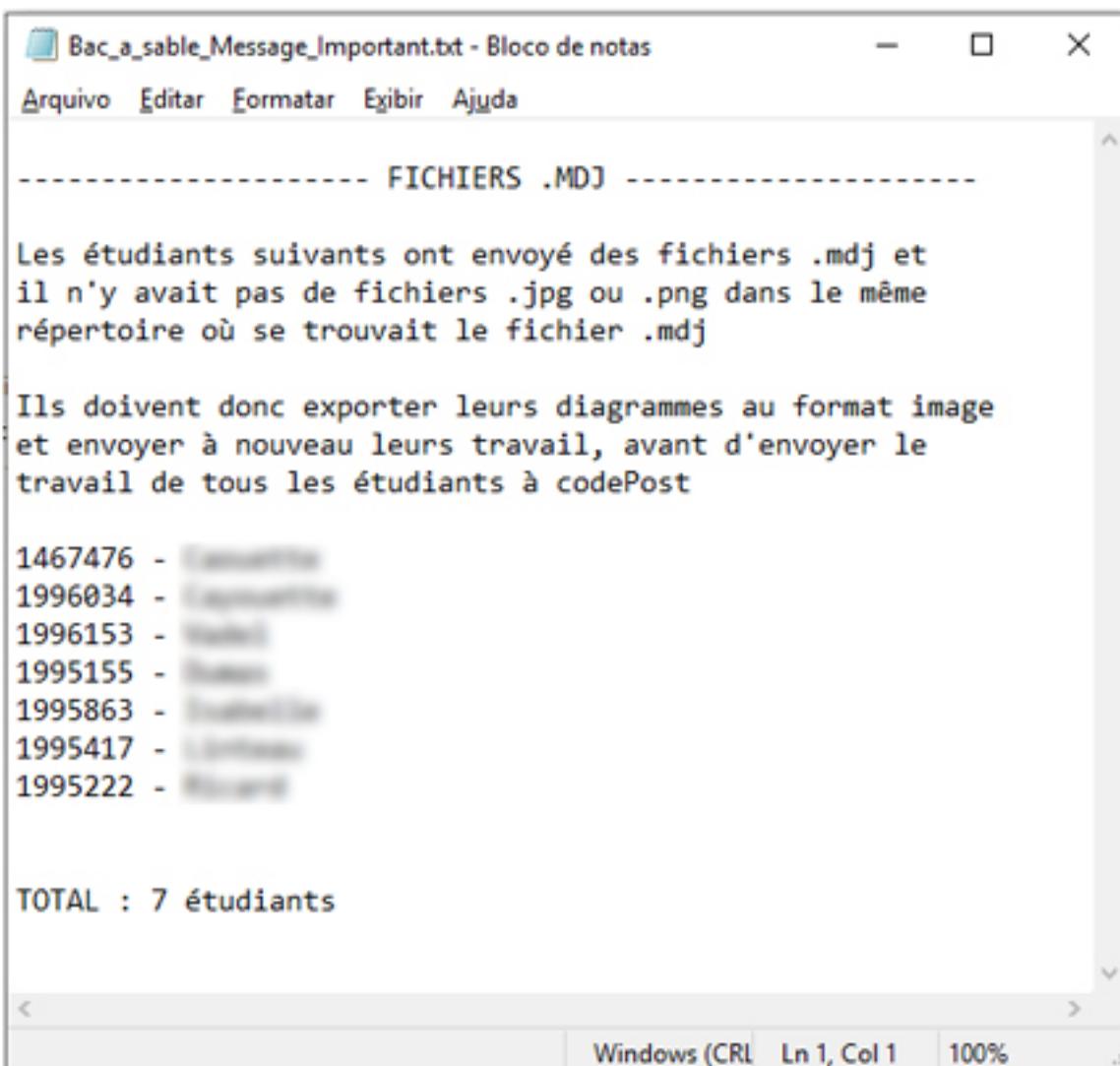
Le courriel de tous les étudiants qui ont remis ce travail sur LEA

S'il y a des exceptions, il crée un autre fichier avec le nom du travail + “\_Message\_Important.txt”



## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Decompresser-Codepost.ps1”

### Contenu du fichier “nomTravail\_Message\_Important”



Bac\_a\_sable\_Message\_Important.txt - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

----- FICHIERS .MDJ -----

Les étudiants suivants ont envoyé des fichiers .mdj et il n'y avait pas de fichiers .jpg ou .png dans le même répertoire où se trouvait le fichier .mdj

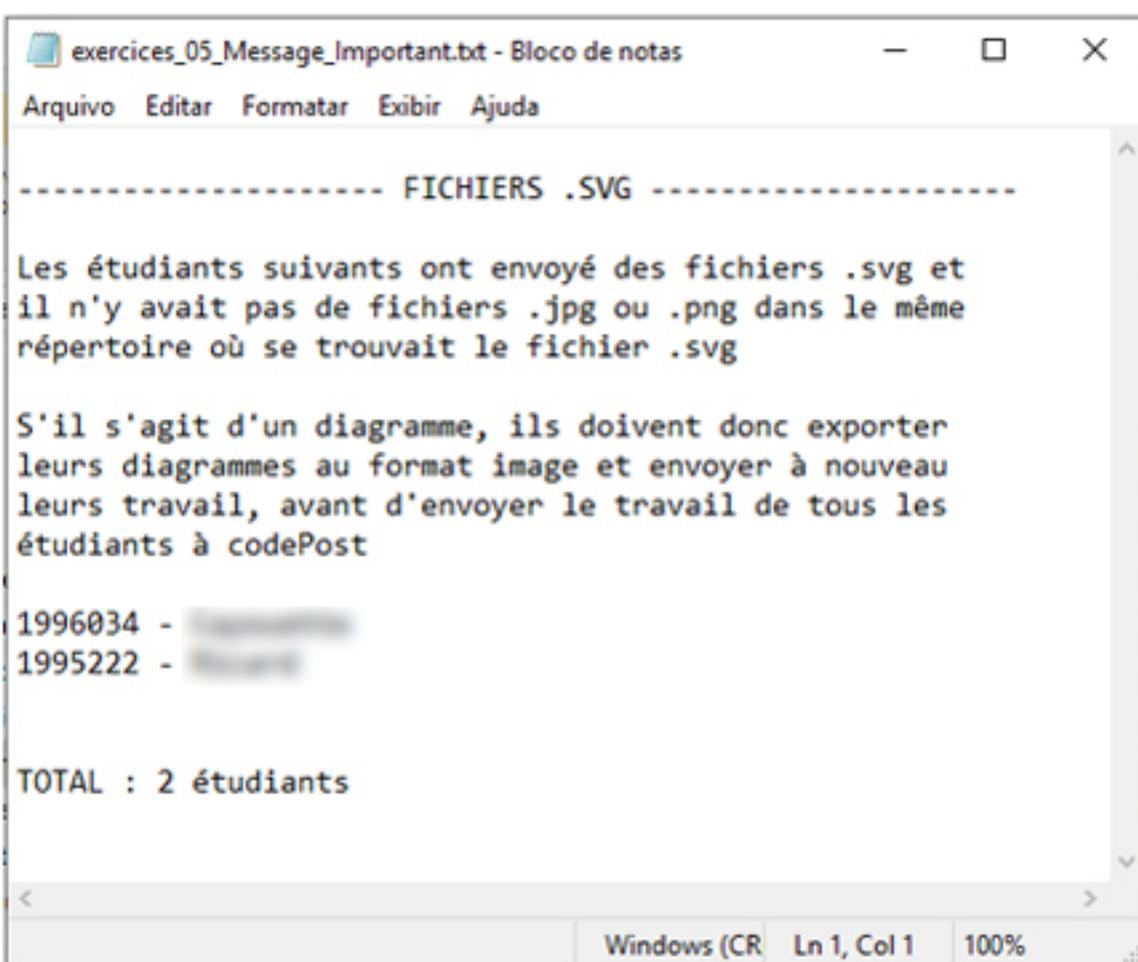
Ils doivent donc exporter leurs diagrammes au format image et envoyer à nouveau leurs travail, avant d'envoyer le travail de tous les étudiants à codePost

1467476 - [REDACTED]  
1996034 - [REDACTED]  
1996153 - [REDACTED]  
1995155 - [REDACTED]  
1995863 - [REDACTED]  
1995417 - [REDACTED]  
1995222 - [REDACTED]

TOTAL : 7 étudiants

Windows (CRL Ln 1, Col 1 100%)

Text explicatif, instructions et la liste des étudiants qui ont remis des fichiers **.mdj**



exercices\_05\_Message\_Important.txt - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

----- FICHIERS .SVG -----

Les étudiants suivants ont envoyé des fichiers .svg et il n'y avait pas de fichiers .jpg ou .png dans le même répertoire où se trouvait le fichier .svg

S'il s'agit d'un diagramme, ils doivent donc exporter leurs diagrammes au format image et envoyer à nouveau leurs travail, avant d'envoyer le travail de tous les étudiants à codePost

1996034 - [REDACTED]  
1995222 - [REDACTED]

TOTAL : 2 étudiants

Windows (CR Ln 1, Col 1 100%)

Text explicatif, instructions et la liste des étudiants qui ont remis des fichiers **.svg**

Il peut arriver d'avoir les deux messages dans le même fichier.

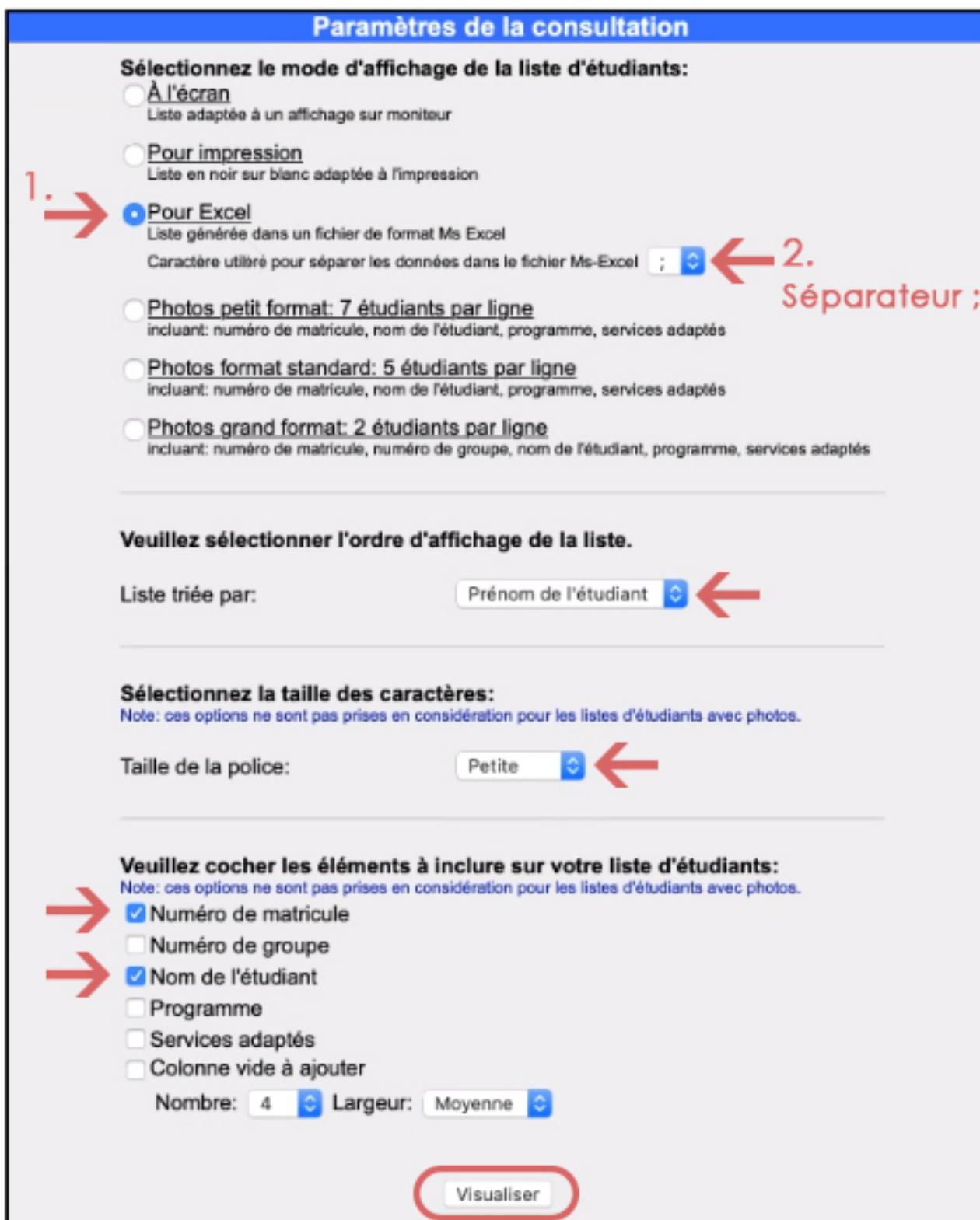
## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Generer-ListeEtudiantes.ps1”

01 . Télécharger le fichier CSV du cours souhaité sur LEA, qui contient la liste de tous les étudiants inscrits dans ce cours.

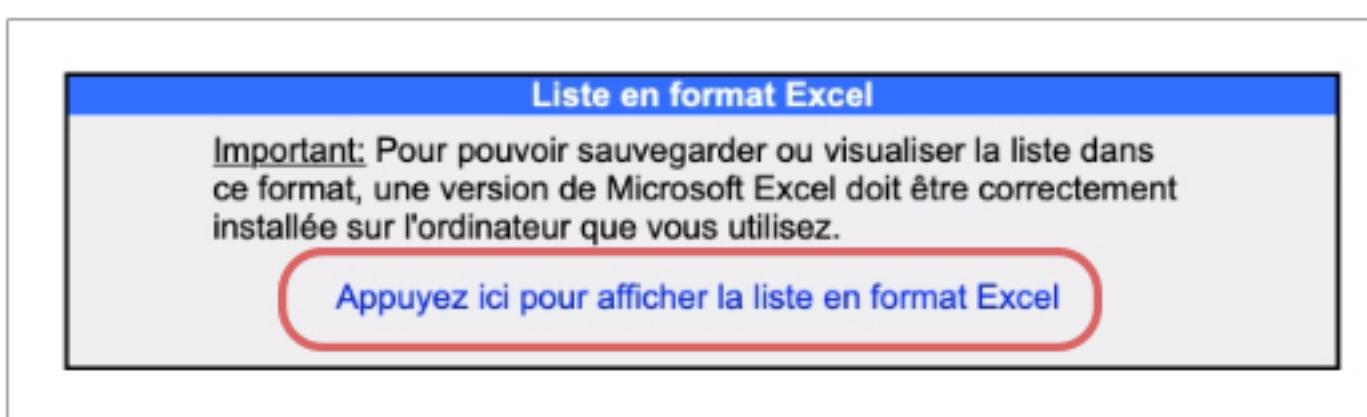


## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Generer-ListeEtudiantes.ps1”

02 . Choisir les options ci-dessous dans la fenêtre qui apparaît et cliquer sur le bouton "Visualiser".



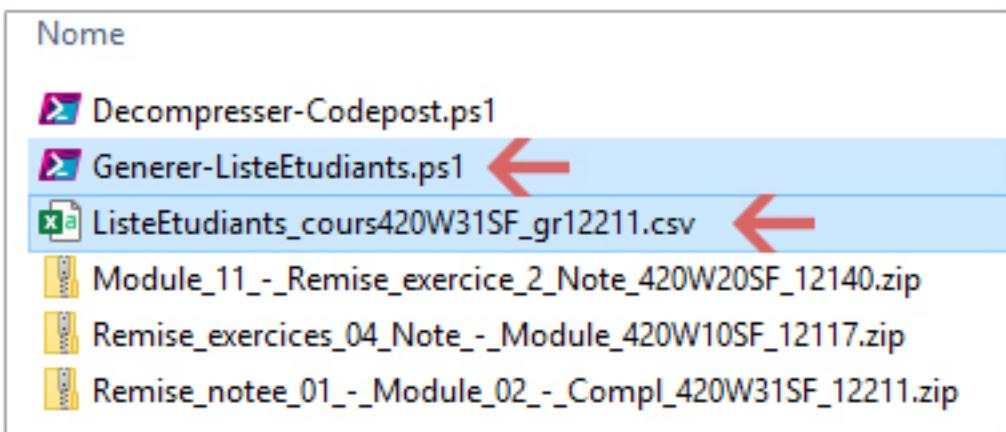
03 . Cliquer sur le bouton "Appuyez ici ..." et sauvegarder le fichier dans l'ordinateur



## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Generer-ListeEtudiants.ps1”

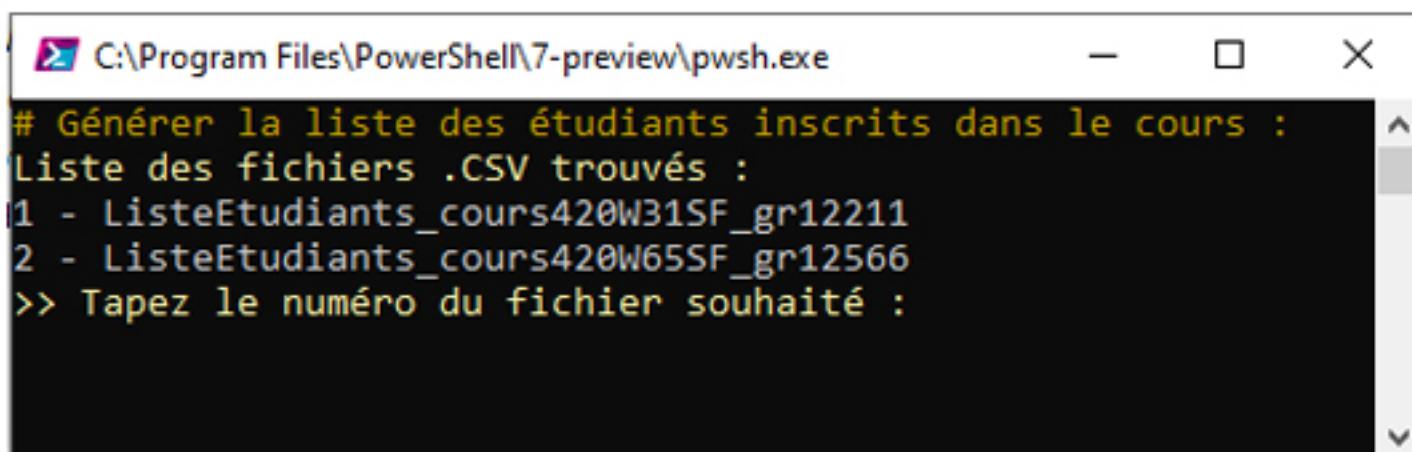
04 . Ouvrir le répertoire où vous l'avez sauvegarder.

Le script “Generer-ListeEtudiants.ps1” doit se retrouver dans ce même répertoire

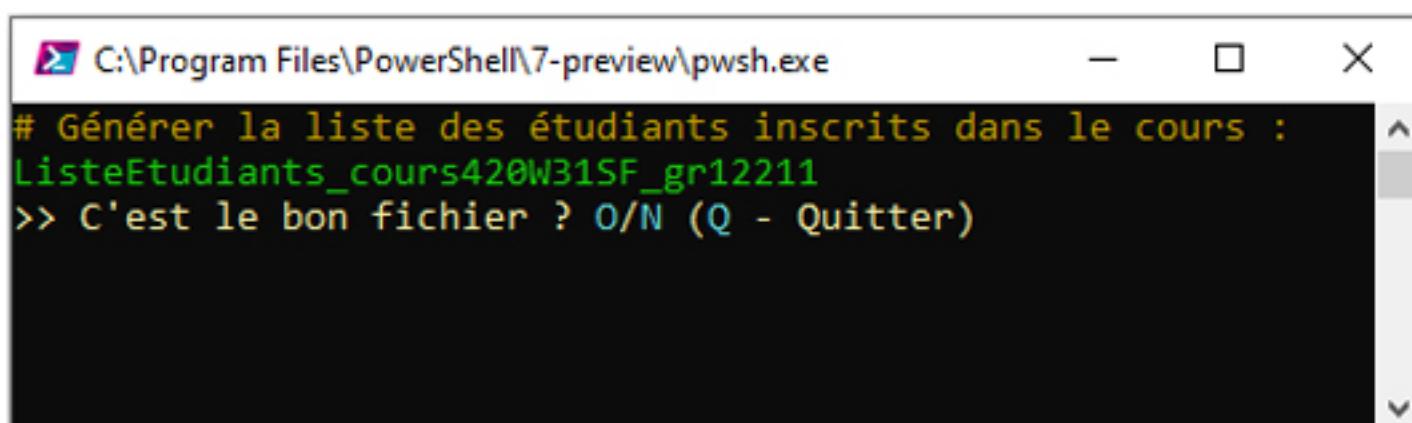


05 . Exécuter le script “Generer-ListeEtudiants.ps1”

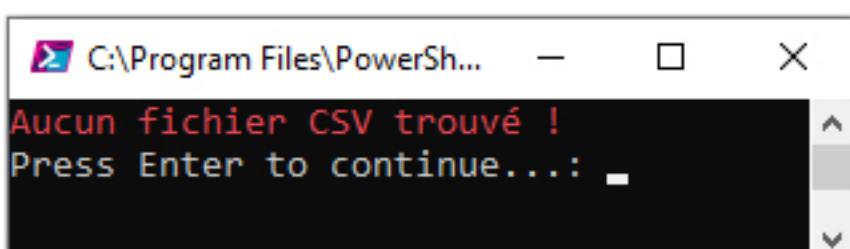
S'il y a plusieurs fichiers CSV, il vous affiche la liste de fichiers trouvés.  
Vous devez donc choisir lequel vous voulez.



S'il y en a juste un, il vous demande juste une confirmation.

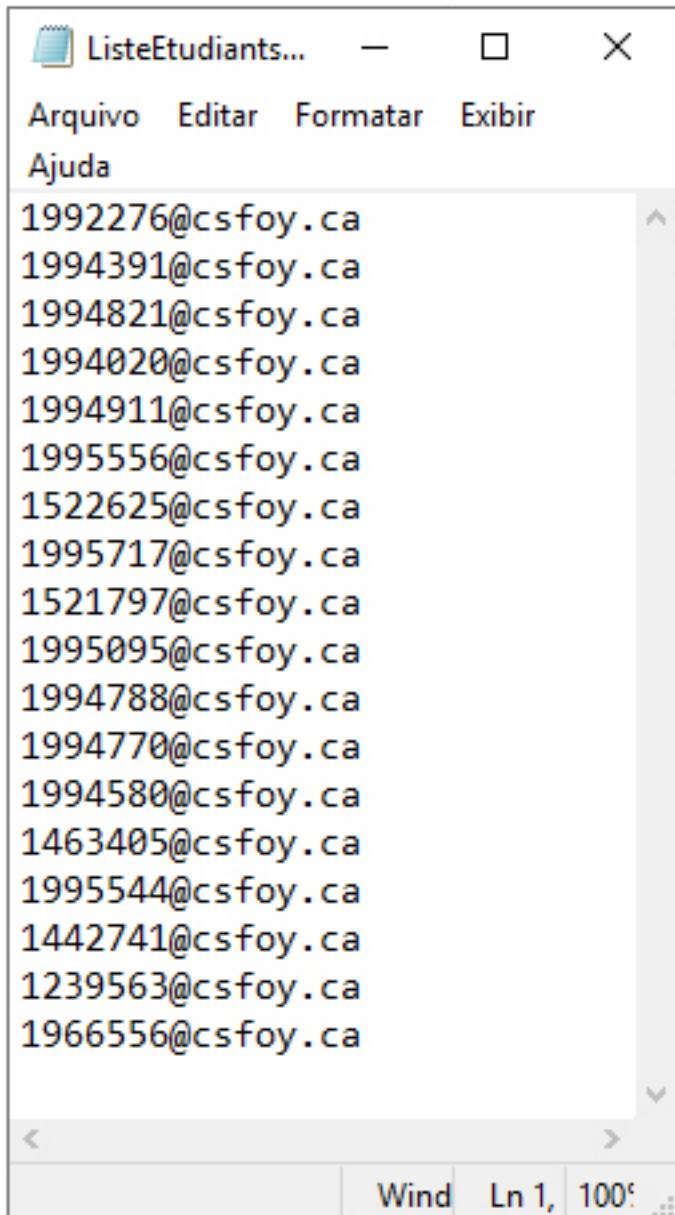


S'il y en a aucun, il vous affiche un message d'erreur et annule l'opération par la suite.



## Démarche : Utilisation du script PowerShell “Generer-ListeEtudiantes.ps1”

Un fichier .TXT est créé avec le même nom du fichier .CSV, avec une liste des courriels de tous les étudiants qui sont inscrits dans le cours.



The screenshot shows a Windows Notepad window with the title "ListeEtudiants...". The menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Formatar", "Exibir", and "Ajuda". The main content area contains a list of approximately 20 student email addresses, all ending in "@csfoy.ca". The list includes: 1992276@csfoy.ca, 1994391@csfoy.ca, 1994821@csfoy.ca, 1994020@csfoy.ca, 1994911@csfoy.ca, 1995556@csfoy.ca, 1522625@csfoy.ca, 1995717@csfoy.ca, 1521797@csfoy.ca, 1995095@csfoy.ca, 1994788@csfoy.ca, 1994770@csfoy.ca, 1994580@csfoy.ca, 1463405@csfoy.ca, 1995544@csfoy.ca, 1442741@csfoy.ca, 1239563@csfoy.ca, and 1966556@csfoy.ca. The bottom status bar shows "Wind" and "Ln 1, 100%".

Vous pouvez utiliser ce fichier .TXT pour ajouter les **étudiants / évaluateurs** sur le site web **Codepost (L'idéal)**

ou

Utiliser la liste qui est créée au moment de l'utilisation du script "**Decompresser-Codepost.ps1**"

[ Si le nombre des étudiants qui on remis le travail en question est égal au nombre total d'étudiants inscrits dans le cours. ]

## Démarche : Création d'un compte professeur

- 01 . Aller sur le site web <https://codepost.io/> et choisir 'Sign up free'

If you're moving your course online due to COVID-19, learn [how codePost can help](#).

codePost Docs Pricing FAQs Features Login Sign Up

The best way to grade student code. Built for instructors.

Autograder, code commenting, and other tools to help you give amazing feedback, quickly.  
Free for higher ed.

Schedule demo Sign up free

Trusted by instructors at top Computer Science programs

- 02 . Remplir les informations comme il est montré dans l'image ci-dessous

codePost Choose role — 2 Create Account 3 Start using codePost!

Sign up as an instructor

Not an instructor? If you're a student, sign up by [clicking here](#).

professeur@csfoy.ca

Can't find your organization? Create a new one.

Cégep de Sainte-Foy

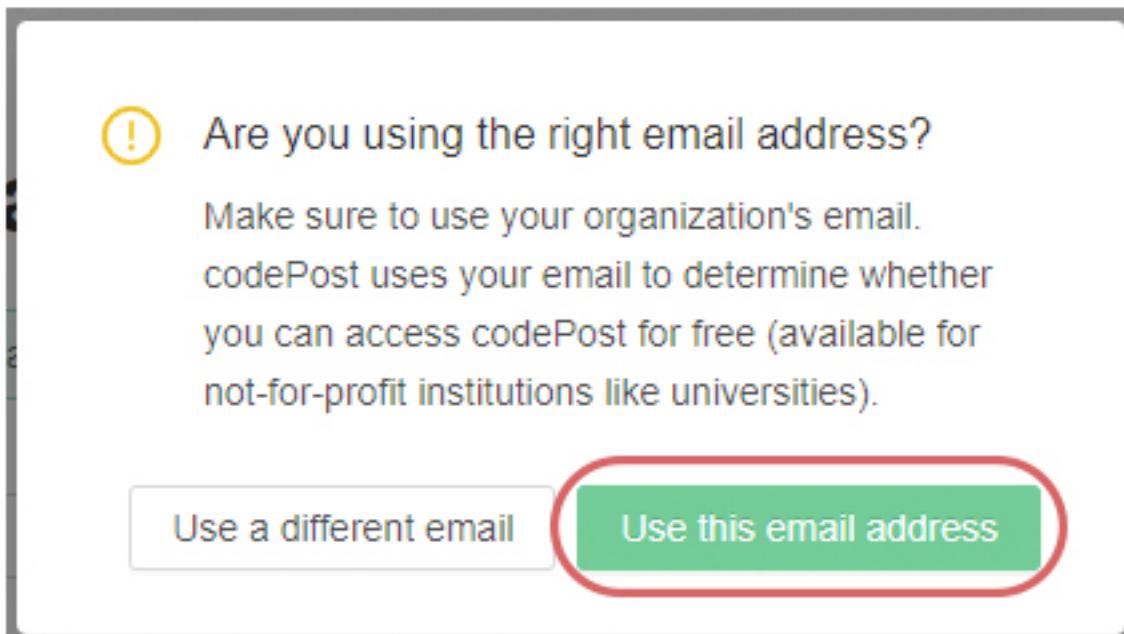
I agree to the codePost [Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#).

Robert Sedgewick  
Princeton University

codePost has been a *paradigm shifting improvement* to how we grade computer science at Princeton.

Back Continue to codePost

03 . Confirmer l'utilisation de l'adresse courriel



04 . Vérifier son courriel afin de confirmer la création de votre compte sur code-

## Sign up as an instructor

(i) Not an instructor? If you're a student, sign up by [clicking here](#).



You're all set!

[Check your email](#) to finish setting up your account. If you don't see an email within a couple of minutes, [please read this](#).

05 . Créer votre mot de passe

## Set your password

Set your codePost password below.

Your codePost email address:

Password:

Confirm password:

06 . S'authentifier sur le site codePost

## Set your password

Success!

Try [logging in now.](#)

## Login



@csfoy.ca



••••••••••

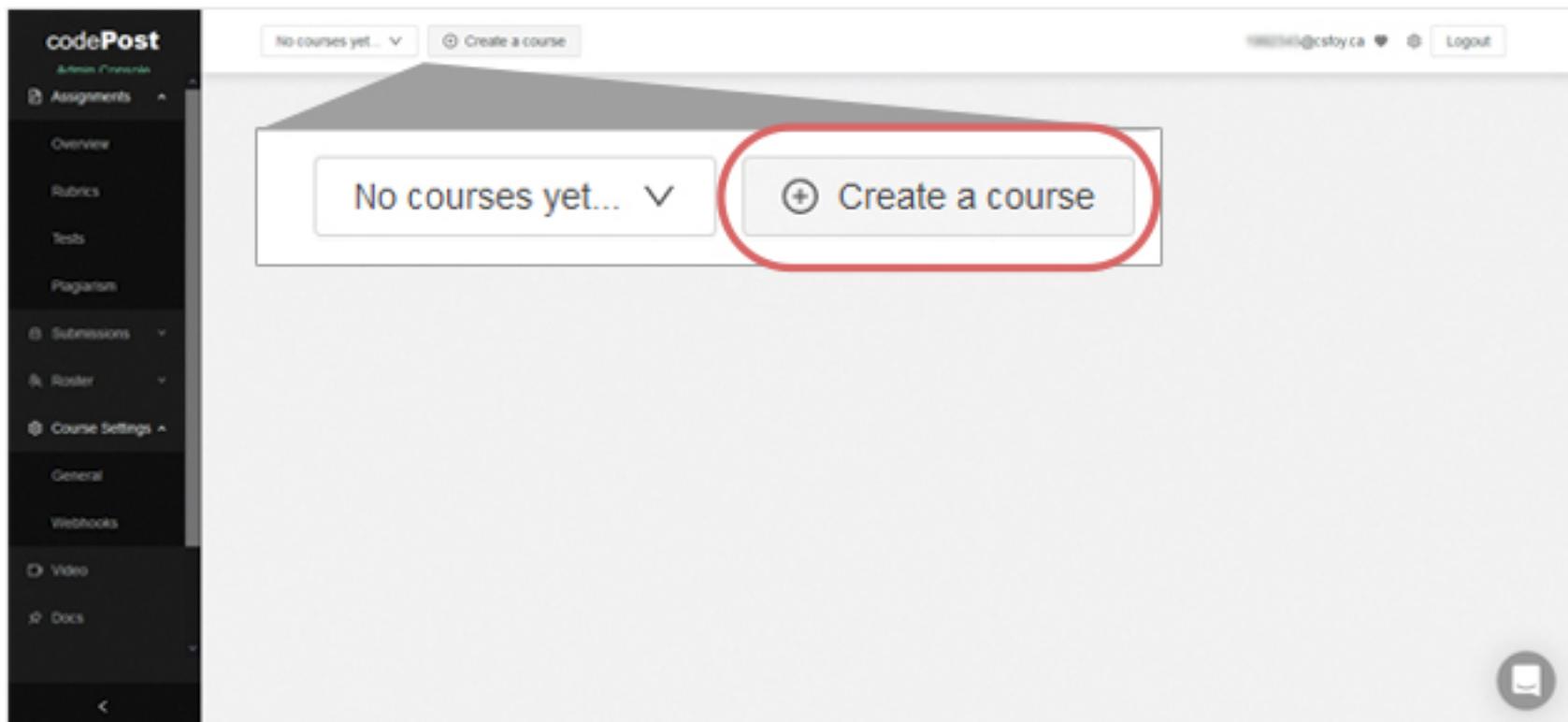
[Continue](#)

[Forgot password?](#)

[Where's my sign up email?](#)

Démarche : Création d'un cours

01 . Cliquer sur le bouton “Create a course”



02 . Saisir les informations du cours et cliquer sur “Create”

A screenshot of a 'Create a course' modal window. The title is 'Create a course' with a close button 'X' on the right. Inside, there's a field labeled '\* Course name' containing 'Programmation Objet'. Below it is a field labeled '\* Course period' containing 'E2020'. At the bottom right of the modal are two buttons: 'Cancel' and a green 'Create' button, which is also highlighted with a red oval.

## Démarche : Création d'un cours

### 03 . Cliquer sur "General" dans l'onglet "Corse Settings"

Activer les boutons :

**Send released submissions to back of grader queue**

**Email users when added to roster**

**Default to Anonymous Grading Mode**

The screenshot shows the codePost Admin Console interface. On the left is a sidebar with various navigation options like Assignments, Rubrics, Tests, Plagiarism, Submissions, Roster, Course Settings (which is currently selected), General, Webhooks, Video, Docs, and API Reference. The main area has fields for 'Course name' (Programmation en gestion) and 'Course period' (H2019). Below these are sections for 'Misc. settings' and 'Webhooks'. A central modal window titled 'Course Settings' has three green toggle switches with red arrows pointing to them: 'Send released submissions to back of grader queue', 'Email users when added to roster', and 'Default to Anonymous Grading Mode'. The 'General' tab is highlighted in the modal.

### 04 . Cliquer sur "Save changes"

The screenshot shows the same Admin Console interface as the previous one, but now with changes made. The 'Save changes' button at the top right of the modal window is highlighted with a red circle. The 'General' tab is still selected in the modal.

## Démarche : Création d'un cours

- 05 . Ajouter la liste avec les adresses courriels de tous les étudiants inscrits dans le cours

The screenshot shows the codePost Admin Console interface. On the left, a sidebar menu includes 'Assignments', 'Rubrics', 'Tests', 'Playlists', 'Submissions', 'Roster' (which is currently selected and highlighted in green), 'Graders', 'Admins', 'Sections', 'Course Settings', 'General', 'Webhooks', and 'Video'. The main content area is titled 'Roster / Students' and shows a sub-section titled 'Students'. A large callout box on the right provides instructions for adding students: 'You can add students to your course in two ways' with options for 'Add students by email' (highlighted with a red arrow) and 'Import from a file' (with an icon of a document). A red arrow labeled '1.' points to the 'Students' button in the central panel, and another red arrow labeled '2.' points to the 'Add students by email' button in the callout box.

- 06 . Cliquer sur le bouton “Upload a .txt file”

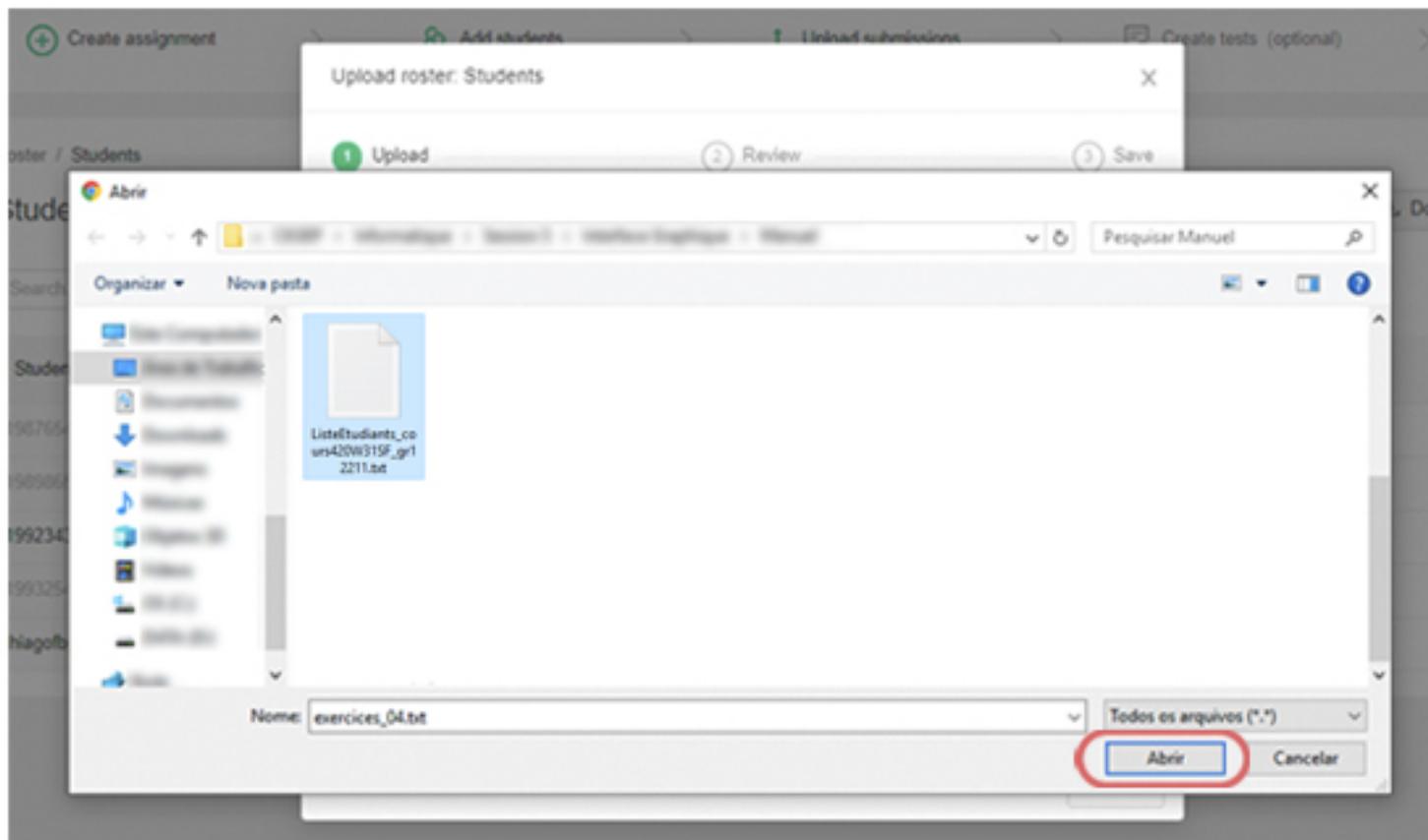
The screenshot shows a modal dialog box titled 'Upload roster: Students'. It contains three numbered steps: '1 Upload', '2 Review', and '3 Save'. Below these steps is a note: 'Follow the instructions below to update the course roster. You'll have the chance to review any changes before they are made after uploading your file.' and 'Based on your course settings, any new users won't be emailed when they are added to your course.' At the bottom, there are two tabs: 'Without Sections' (selected) and 'With Sections'. A text input field contains student emails: 'student1@myschool.edu', 'student2@myschool.edu', 'student3@myschool.edu', and '...'. At the bottom are two buttons: 'Upload a .txt file' (highlighted with a red circle) and 'Review Roster Changes'.

## Démarche : Création d'un cours

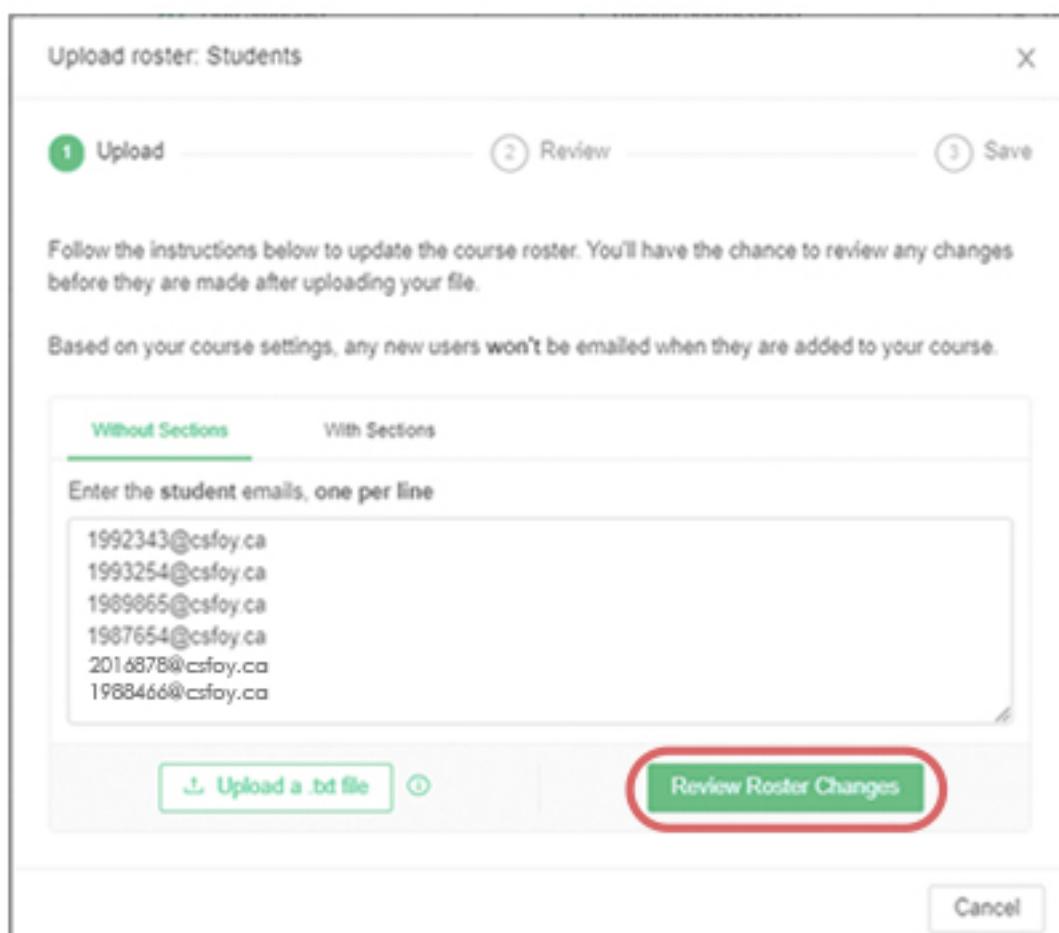
- 07 . Chercher le fichier .TXT avec les adresses courriels des tous les étudiants inscrits dans le cours (Généré en utilisant le script "Generer-ListeEtudiants.ps1") **(L'idéal)**

OU

Utiliser le fichier "nomTravail\_Liste\_Courriels.txt" (Généré en utilisant le script "Decompresser-Codepost.ps1") **si** le nombre total d'étudiants inscrits dans le cours et le même que le nombre d'étudiants qui ont remis ce travail-là.

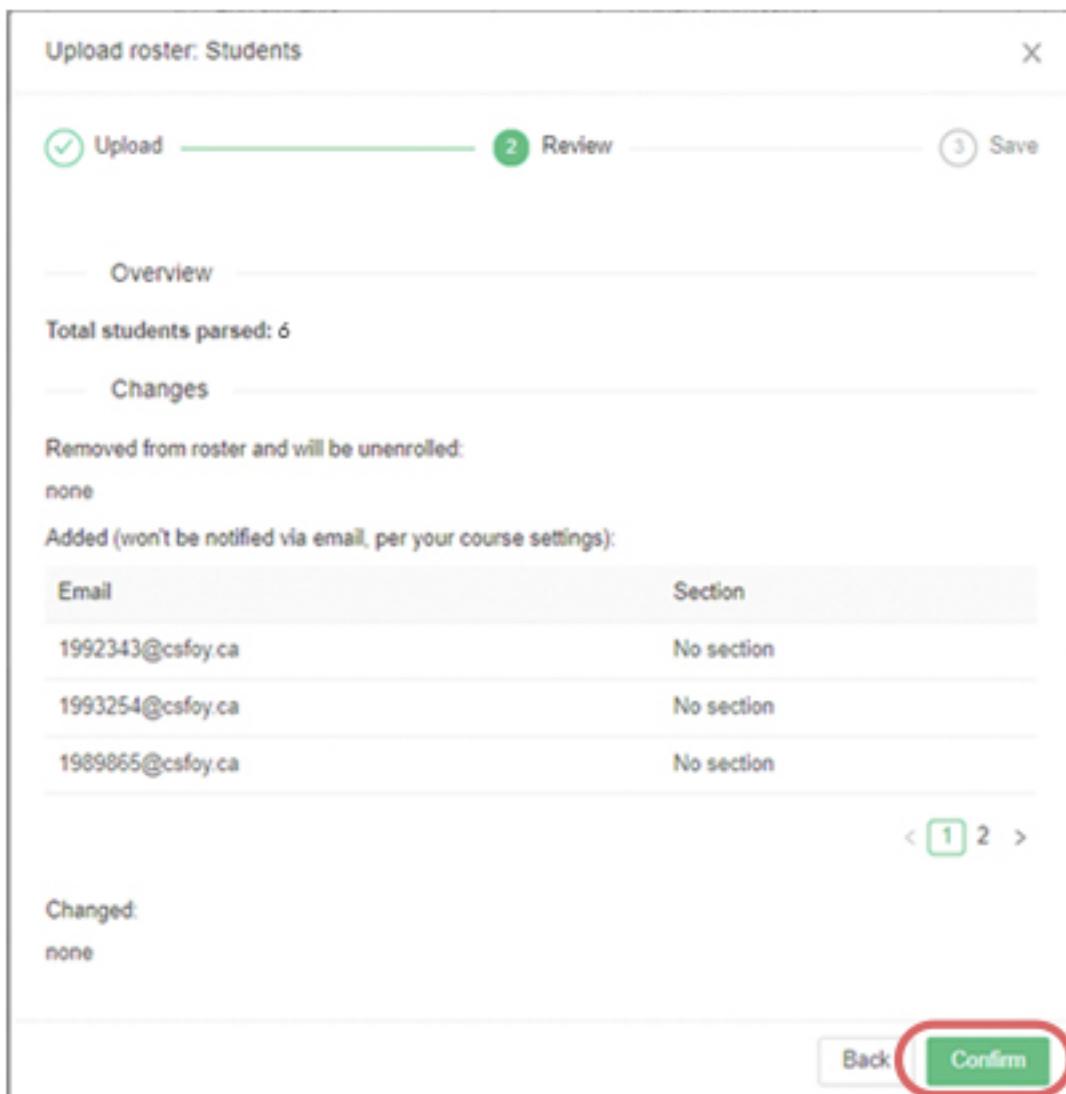


- 08 . Cliquer sur le bouton "Review Roster Changes"



## Démarche : Création d'un cours

### 09 . Cliquer sur "Confirm"



### 10 . Affichage de la liste des étudiants qui sont inscrits dans le cours

codePost

Admin Console

Assignments

Overview

Rubrics

Tests

Plagiarism

Submissions

Roster

Students

Grades

Admins

Sections

Course Settings

General

Programmation en gestion | H2019

Create a course

ThiagoBSPR@hotmail.com

Logout

Create assignment Add students Upload submissions Create tests (optional) Create rubric (optional)

Roster / Students

Students

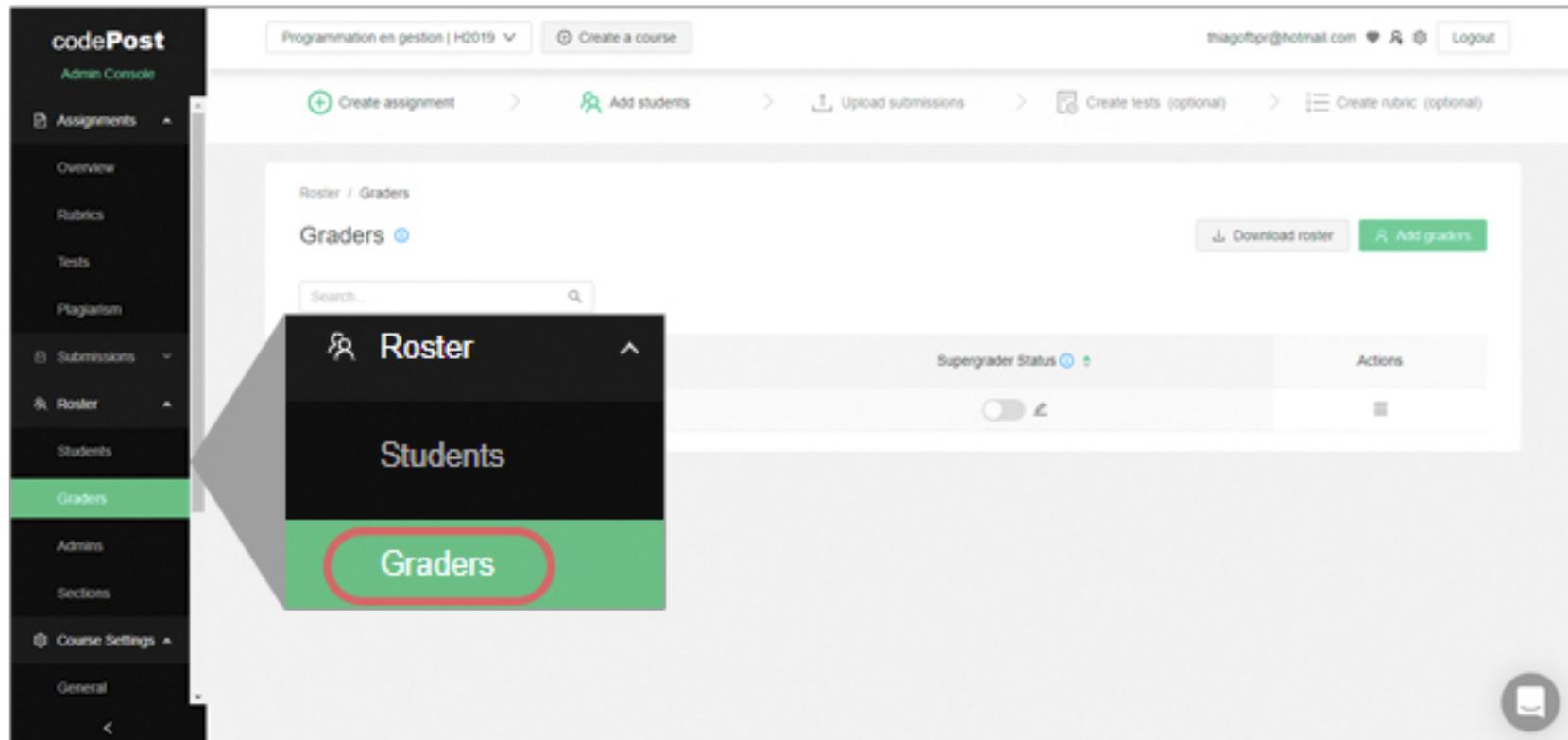
Search

| Student          | Section    | Actions |
|------------------|------------|---------|
| 1987654@csfoy.ca | No section | ☰       |
| 1989865@csfoy.ca | No section | ☰       |
| 1992343@csfoy.ca | No section | ☰       |
| 1993254@csfoy.ca | No section | ☰       |
| 1992343@csfoy.ca | No section | ☰       |
| 1993254@csfoy.ca | No section | ☰       |

Add students

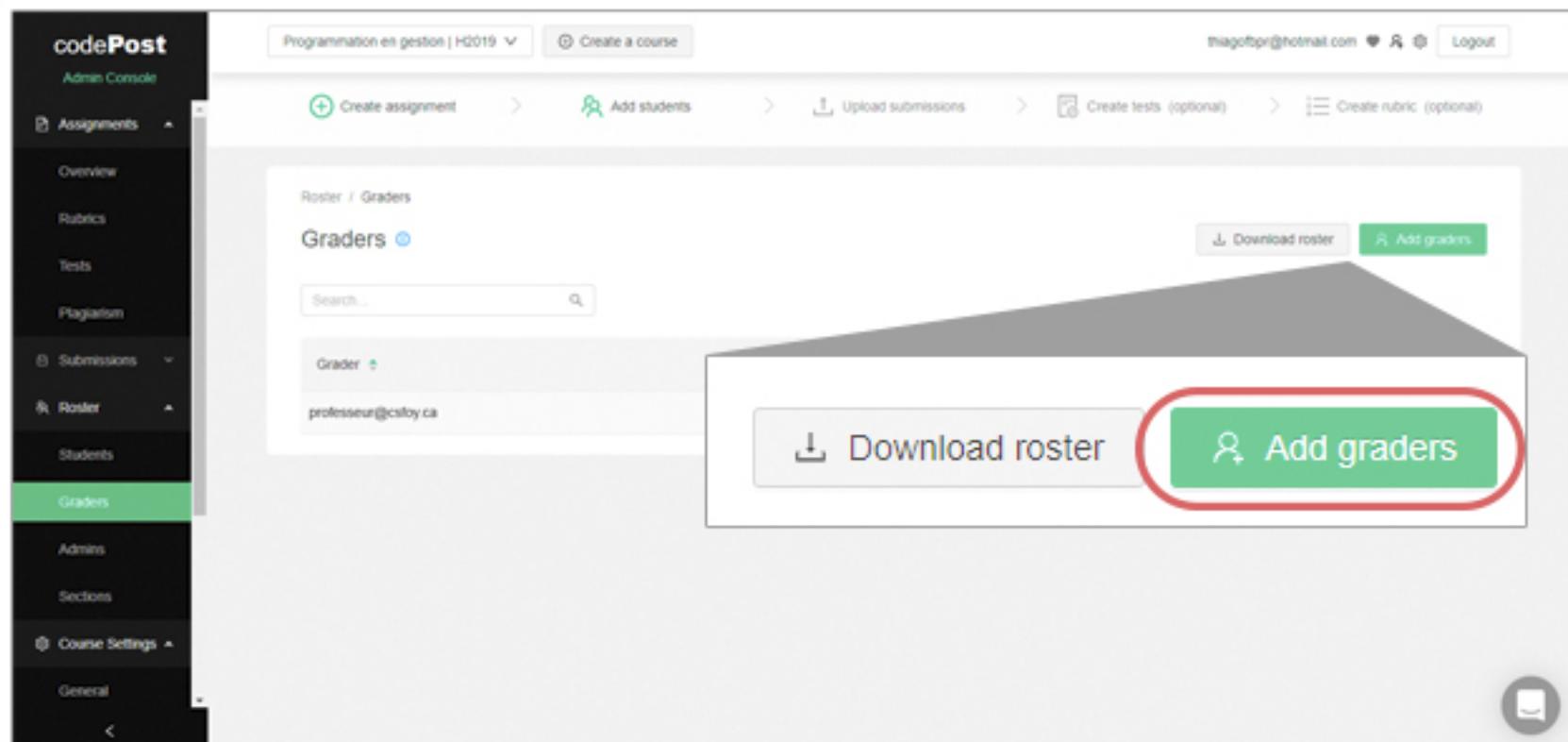
## Démarche : Ajouter le rôle d'évaluateur (Grader) aux étudiants

- 01 . Si vous n'avez pas encore ajouté le rôle d'évaluateur aux étudiants pour ce cours :  
Cliquer sur le "Graders" dans e menu "Roster"



The screenshot shows the codePost Admin Console interface. The left sidebar has a dark theme with green highlights for 'Graders'. The main content area is titled 'Roster / Graders' and shows a 'Graders' section with a search bar and a 'Download roster' button. A large red circle highlights the 'Graders' button at the bottom of the main content area.

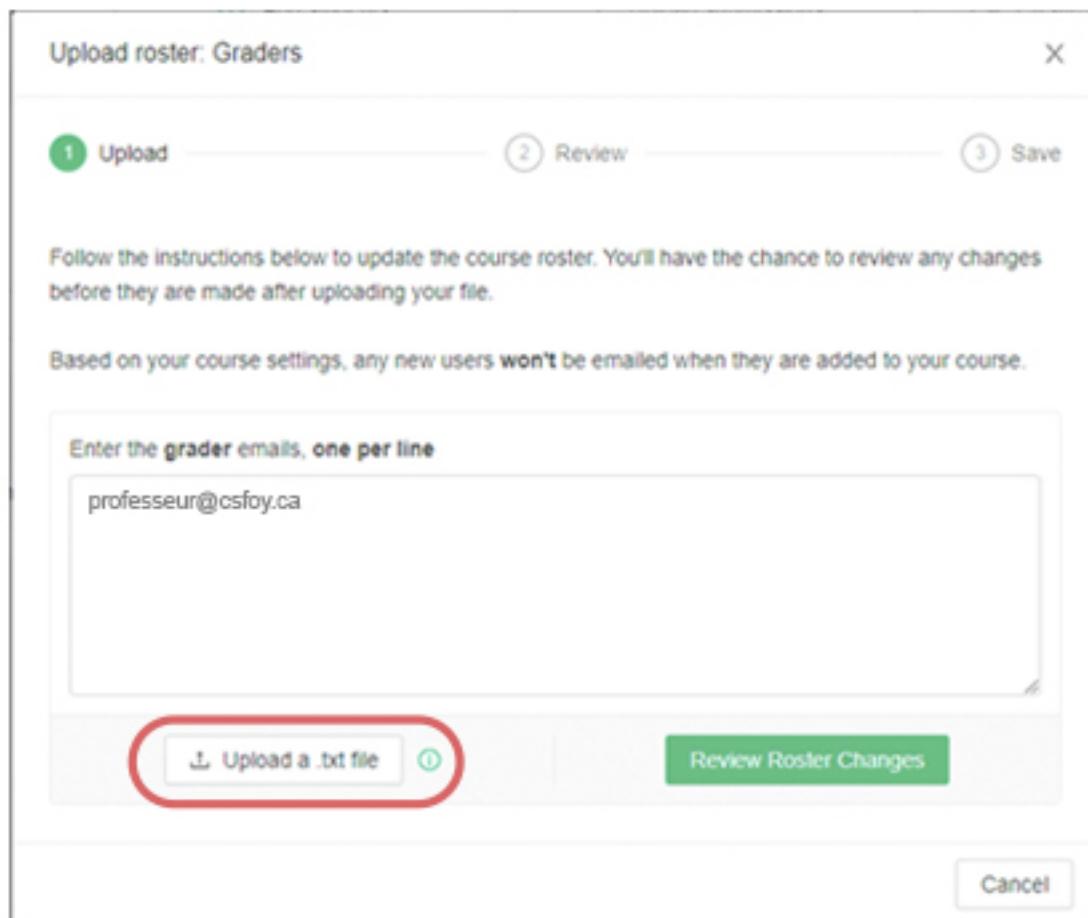
- 02 . Cliquer sur le "Add graders"



The screenshot shows the same Admin Console interface as the previous one, but now the 'Add grader' button in the top right corner of the 'Graders' section is highlighted with a red circle.

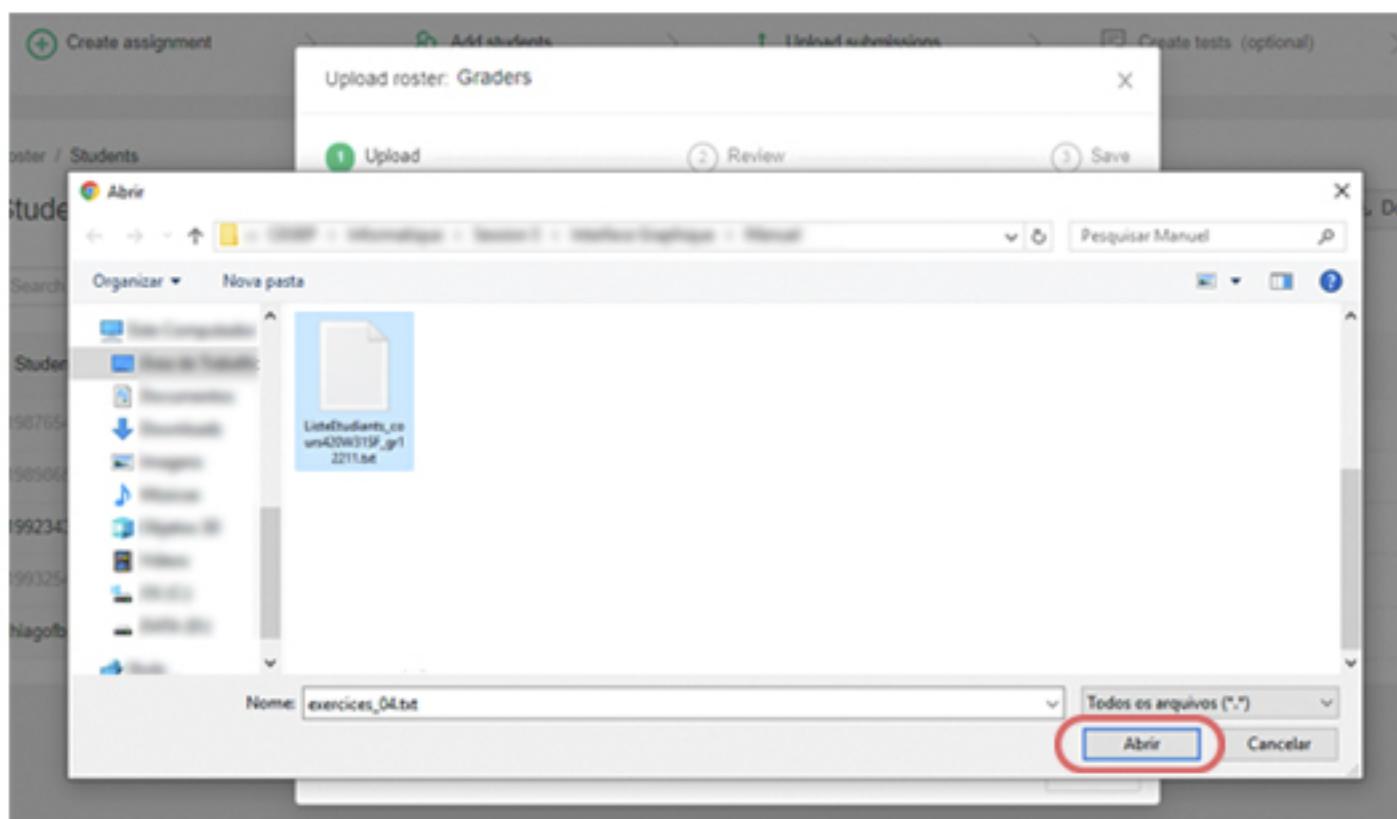
## Démarche : Ajouter le rôle d'évaluateur (Grader) aux étudiants

### 03 . Cliquer sur "Upload a .txt file"



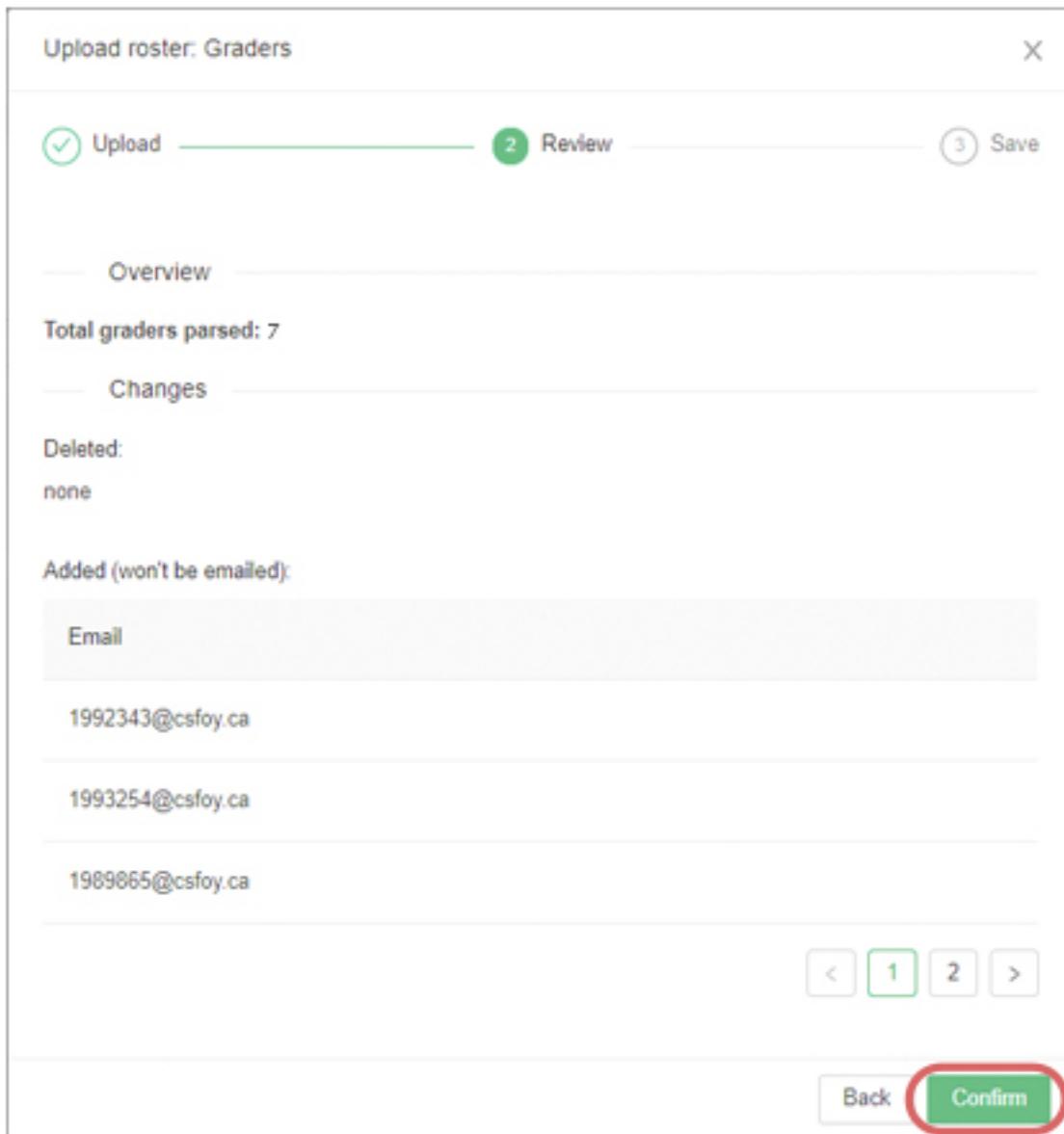
### 04 . Chercher le fichier .TXT avec les adresses courriels des tous les étudiants inscrits dans le cours (Généré en utilisant le script "Generer-ListeEtudiants.ps1") (L'idéal) OU

Utiliser le fichier "nomTravail\_Liste\_Courriels.txt" (Généré en utilisant le script "Decompresser-Codepost.ps1") si le nombre total d'étudiants inscrits dans le cours et le même que le nombre d'étudiants qui ont remis ce travail-là.

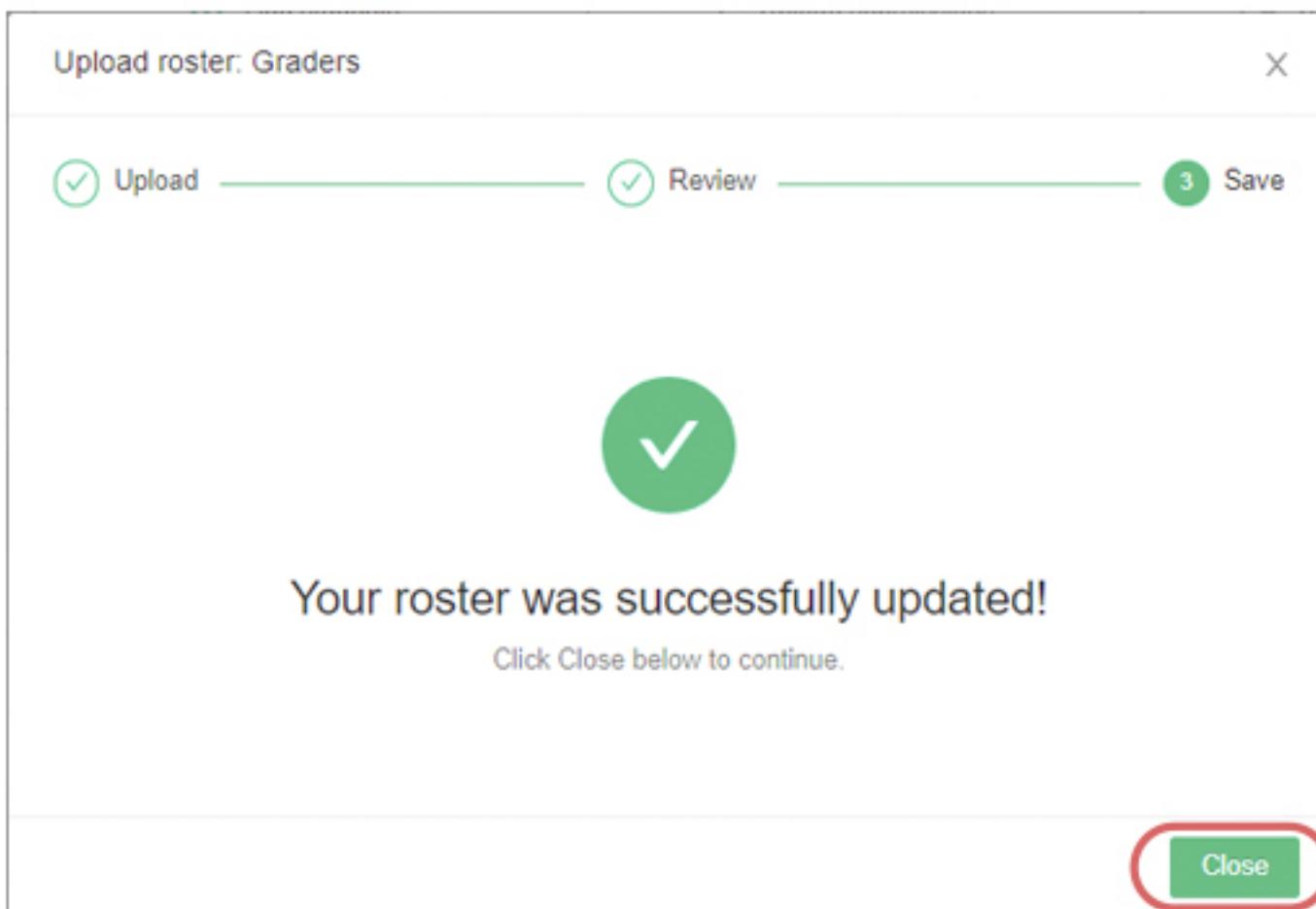


## Démarche : Ajouter le rôle d'évaluateur (Grader) aux étudiants

### 05 . Cliquer sur "Confirm"



### 06 . Cliquer sur "Close"



## Démarche : Ajouter le rôle d'évaluateur (Grader) aux étudiants

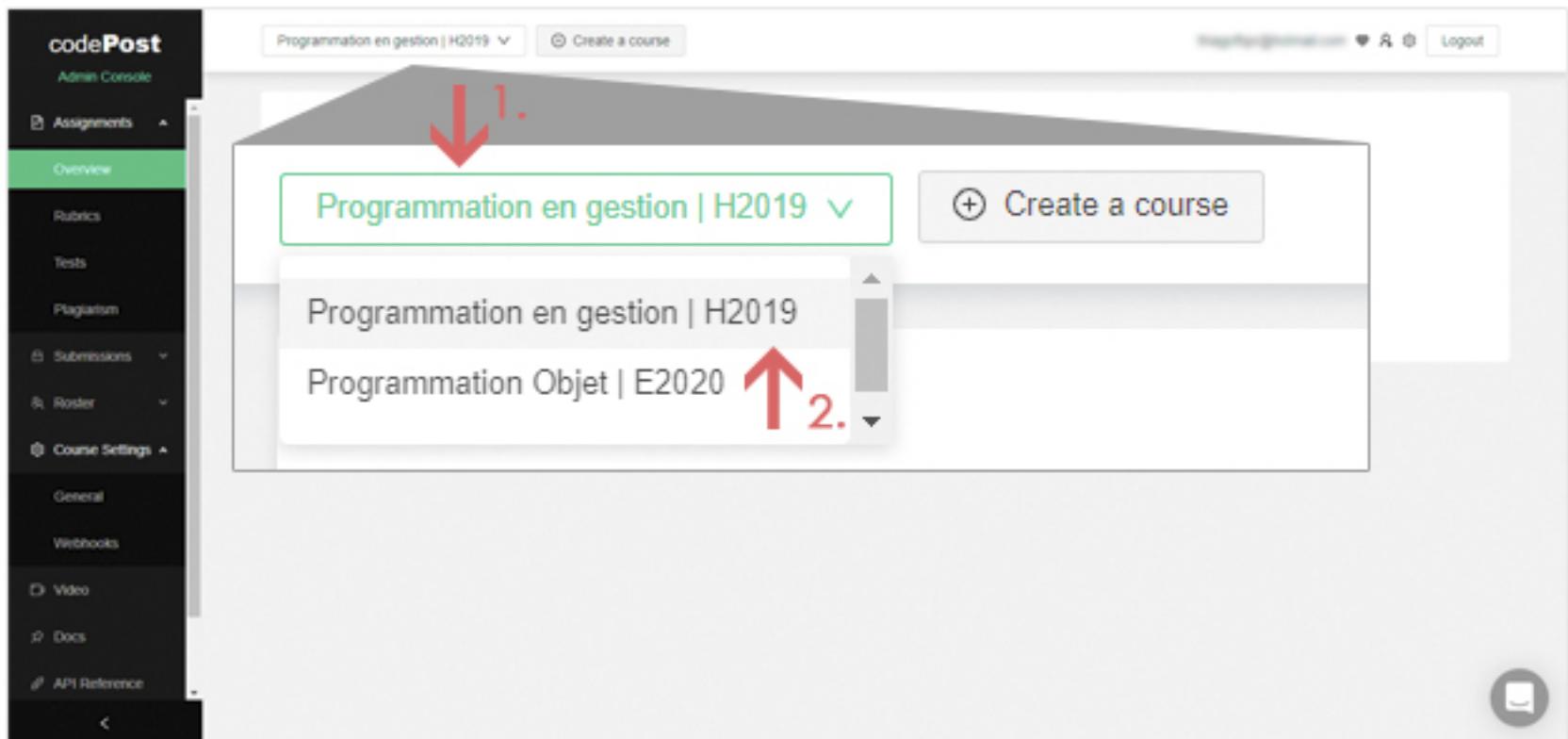
- 07 . Affichage de la liste des évaluateurs (Graders) qui ont été assignés au travail

The screenshot shows the codePost Admin Console interface. The left sidebar has a dark theme with white text and includes sections for Overview, Rubrics, Tests, Plagiarism, Submissions, Roster, Students, Grades (which is highlighted in green), Admins, Sections, Course Settings, General, Webhooks, and Video. The main content area has a light gray background and displays the 'Roster / Graders' section. At the top of this section are buttons for 'Create assignment', 'Add students', 'Upload submissions', 'Create tests (optional)', and 'Create rubric (optional)'. Below these buttons is a search bar labeled 'Search...'. The main table has three columns: 'Grader' (listing email addresses), 'Supergrader Status' (with toggle switches), and 'Actions' (with three-dot menus). The table contains seven rows, each corresponding to a student email address: 1987654@csfley.ca, 1989865@csfley.ca, 1992343@csfley.ca, 1993254@csfley.ca, 1993254@csfley.ca, and thiago@fpyr@csfley.ca.

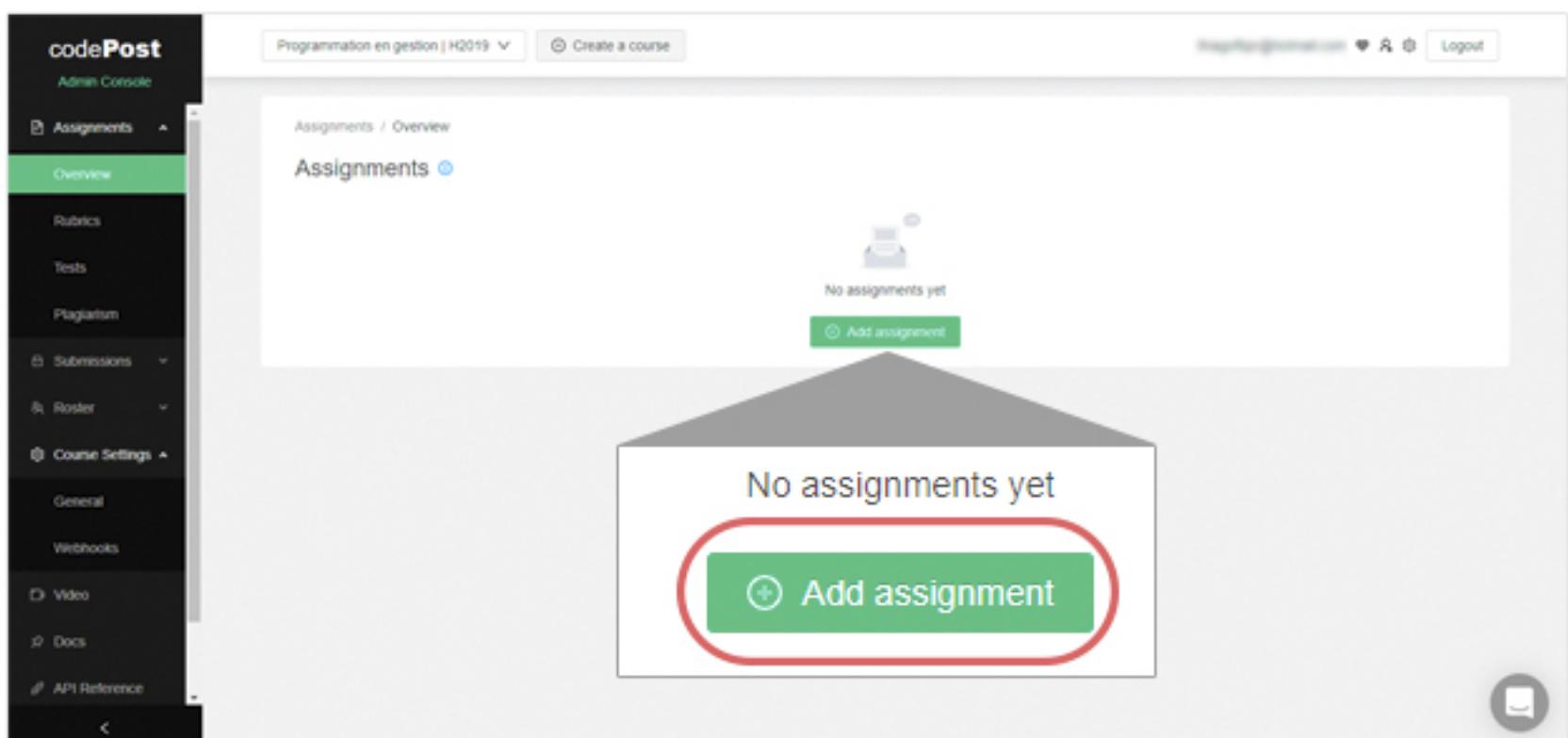
| Grader                | Supergrader Status | Actions |
|-----------------------|--------------------|---------|
| 1987654@csfley.ca     | Off                | ⋮       |
| 1989865@csfley.ca     | Off                | ⋮       |
| 1992343@csfley.ca     | Off                | ⋮       |
| 1993254@csfley.ca     | Off                | ⋮       |
| 1993254@csfley.ca     | Off                | ⋮       |
| thiago@fpyr@csfley.ca | Off                | ⋮       |

## Démarche : Création d'un travail

### 01 . Choisir le cours souhaité



### 02 . Cliquer sur le bouton “Add assignment”



## Démarche : Création d'un travail

03 . Saisir les informations du travail et cliquer en "Create"

Create an assignment X

Start from scratch  Clone existing assignment (i)

\* Name  
exercices\_04 ← Il faut mettre le même nom du répertoire du travail.  
( le nom choisi au moment de l'utilisation du script  
de décompression du fichier ZIP )

\* Points  
20 ←

Do you want students to be able to submit directly to codePost?  
 Yes  No

Cancel Create

04 . Si vous avez déjà ajouté une liste des étudiants sur CodePost, il affiche cette fenêtre.

codePost Logout

Programmation en gestion | H2019 v Create a course

(+) Create assignment > (+) Add students > (+) Upload submissions > (+) Create tests (optional) > (+) Create rubric (optional)

**Assignments / Overview**

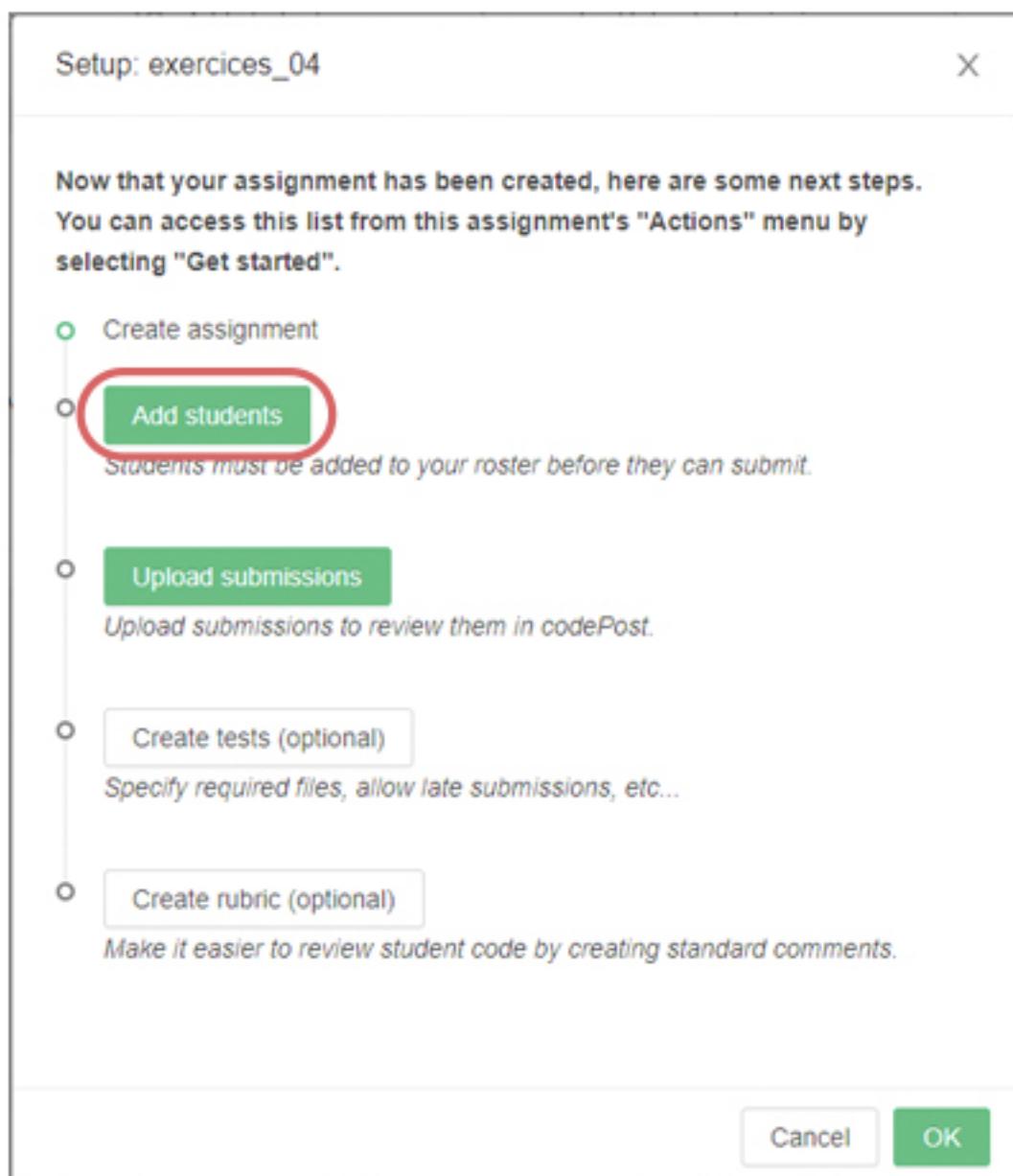
| Assignment   | Visible   | Published   | Submissions   | Finalized | Missing | Actions   |
|--------------|---|---|---|-----------|---------|---|
| exercices_04 | <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Upload</span> | <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Upload</span> | <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Upload</span> | 0         | 6       | <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">More</span> |

Les 6 étudiants doivent soumettre leur travail → 6

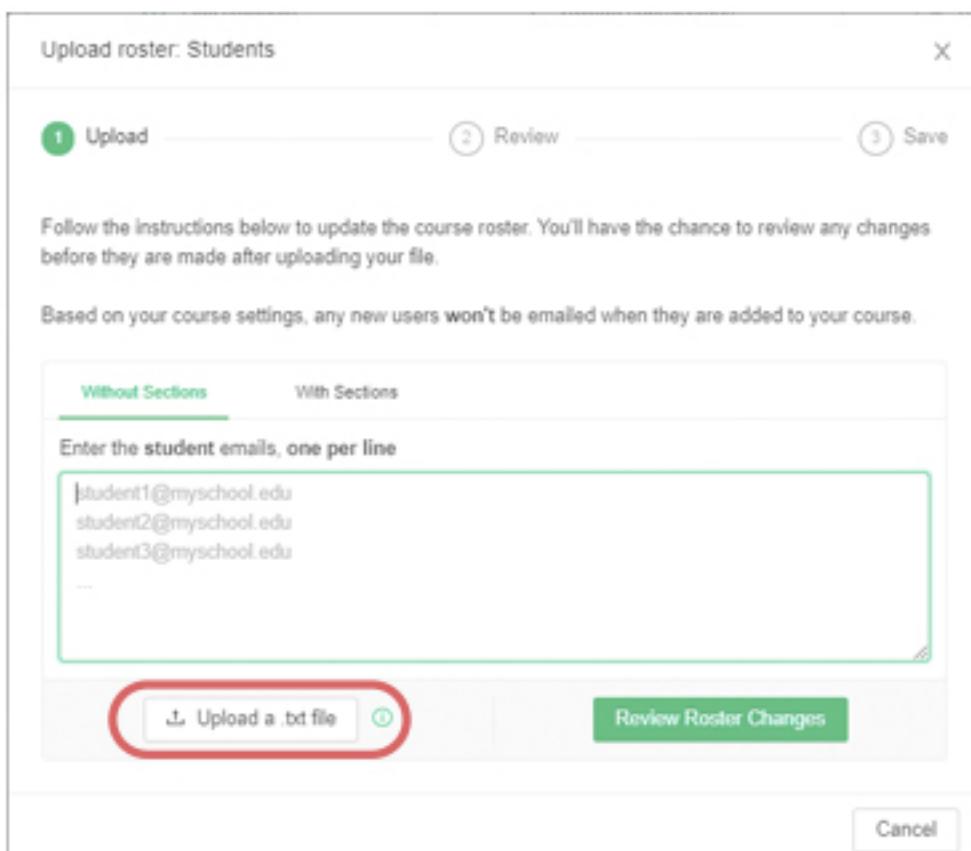
Missing (i)

## Démarche : Création d'un travail

- 05 . Si vous n'avez pas encore ajouté une liste des étudiants, il affiche cette fenêtre.



- 06 . Cliquer sur le bouton “Upload a .txt file”

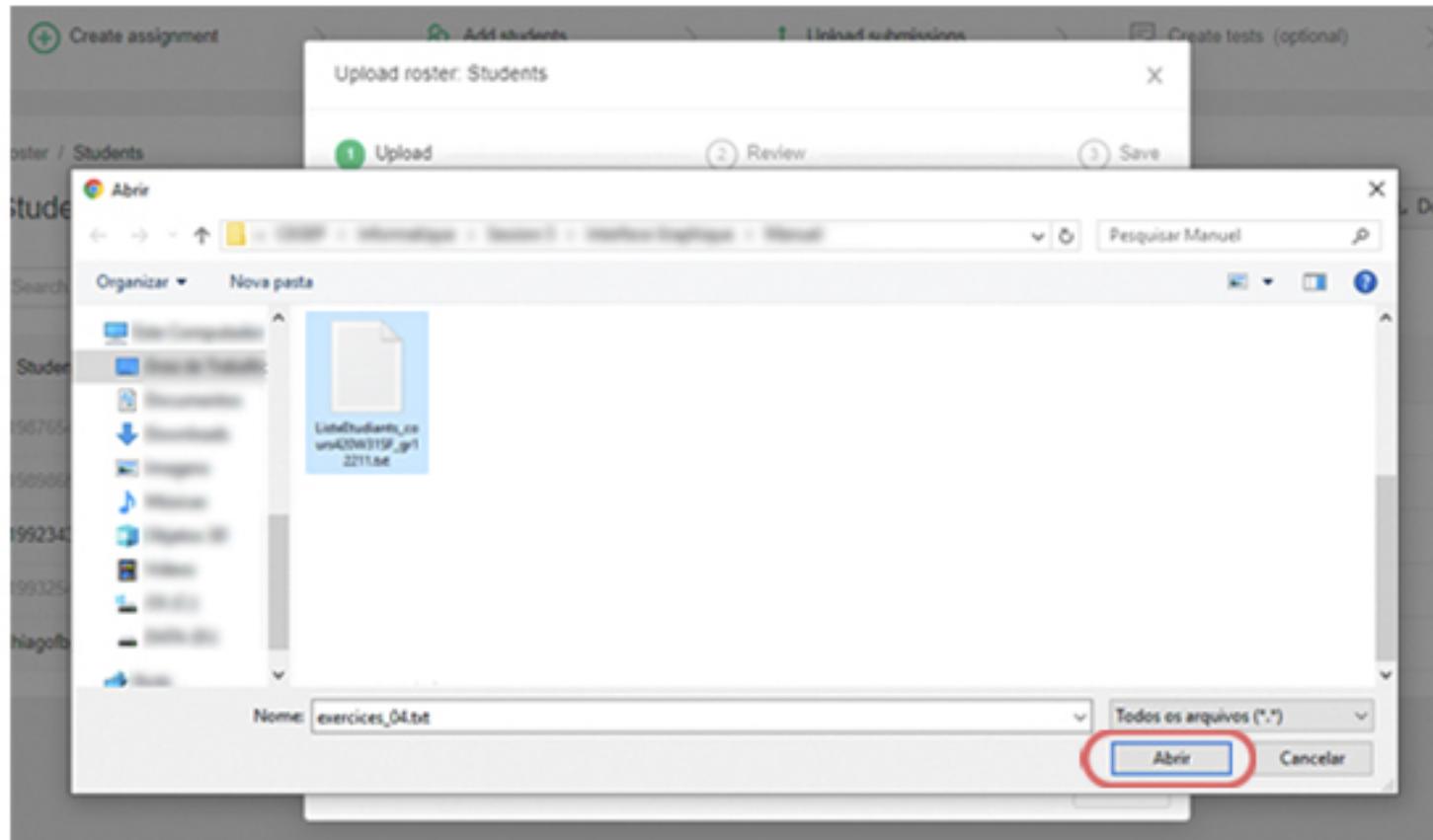


## Démarche : Création d'un travail

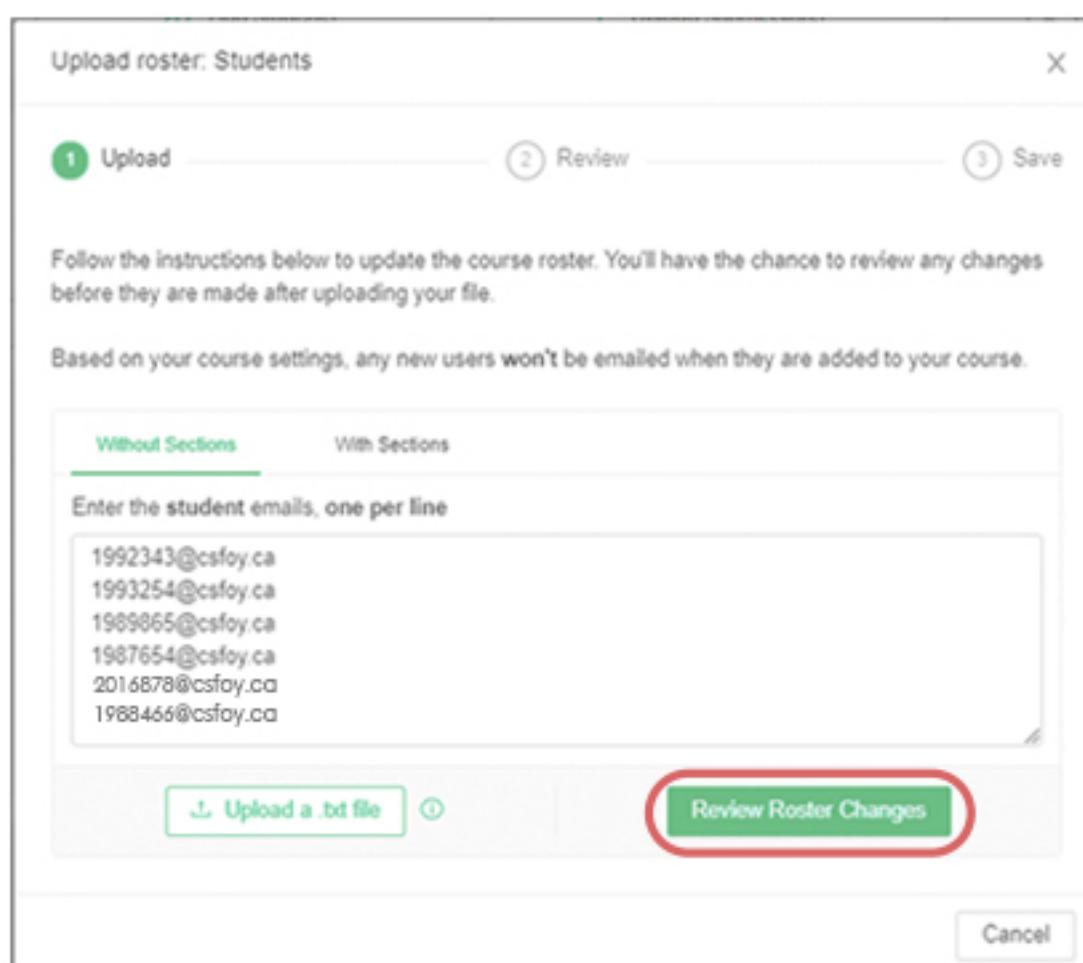
07 . Chercher le fichier .TXT avec les adresses courriels des tous les étudiants inscrits dans le cours (Généré en utilisant le script “Generer-ListeEtudiants.ps1”) (L'idéal)

OU

Utiliser le fichier “nomTravail\_Liste\_Courriels.txt” (Généré en utilisant le script “Decompresser-Codepost.ps1”) si le nombre total d'étudiants inscrits dans le cours et le même que le nombre d'étudiants qui ont remis ce travail-ci.

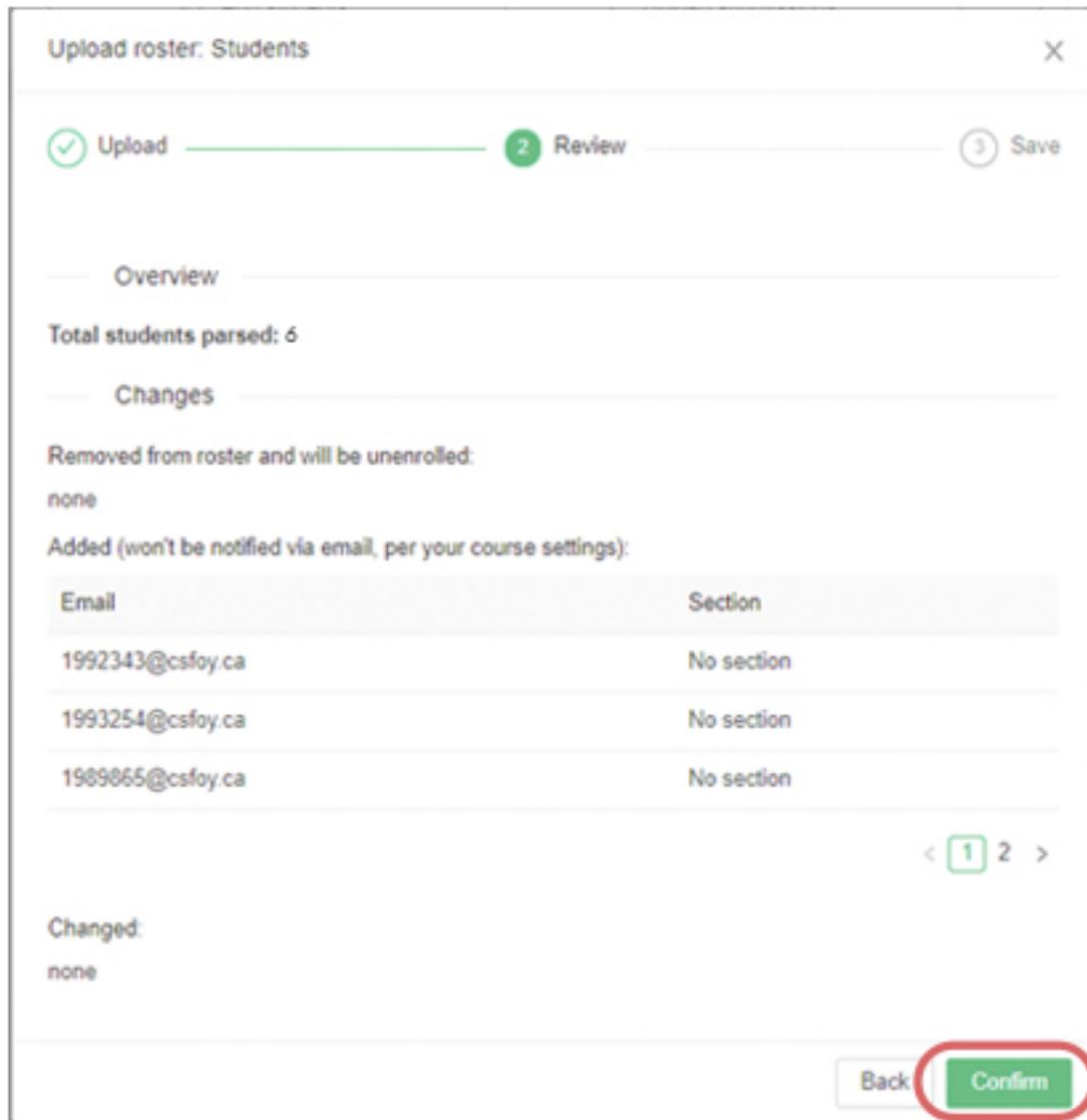


08 . Cliquer sur le bouton “Review Roster Changes”



## Démarche : Création d'un travail

### 09 . Cliquer sur "Confirm"



### 10 . Affichage de la liste des étudiants qui ont été assignés au travail

codePost

Admin Console

Assignments

Overview

Rubrics

Tests

Plagiarism

Submissions

Roster

Students

Graders

Admins

Sections

Course Settings

General

Programmation en gestion | H2019

Create a course

thiagotbpr@hotmail.com

Logout

Create assignment

Add students

Upload submissions

Create tests (optional)

Create rubric (optional)

Roster / Students

Students (6)

Search...

| Student          | Section    | Actions |
|------------------|------------|---------|
| 1987654@csfoy.ca | No section | ⋮       |
| 1989865@csfoy.ca | No section | ⋮       |
| 1992343@csfoy.ca | No section | ⋮       |
| 1993254@csfoy.ca | No section | ⋮       |
| 1992343@csfoy.ca | No section | ⋮       |
| 1993254@csfoy.ca | No section | ⋮       |

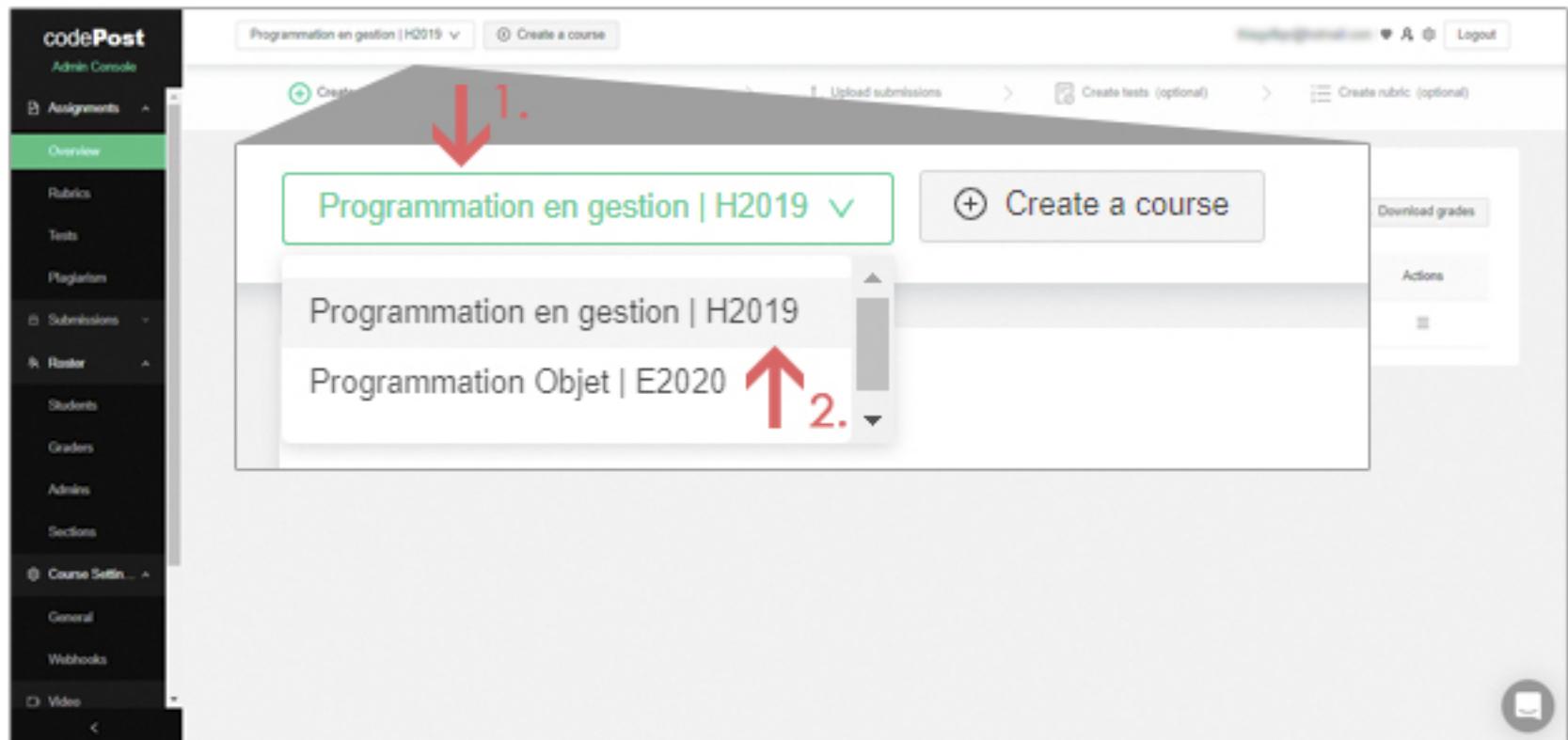
Share invite code Download roster Add students

Il faut que les étudiants soient dans la liste d'évaluateurs également.

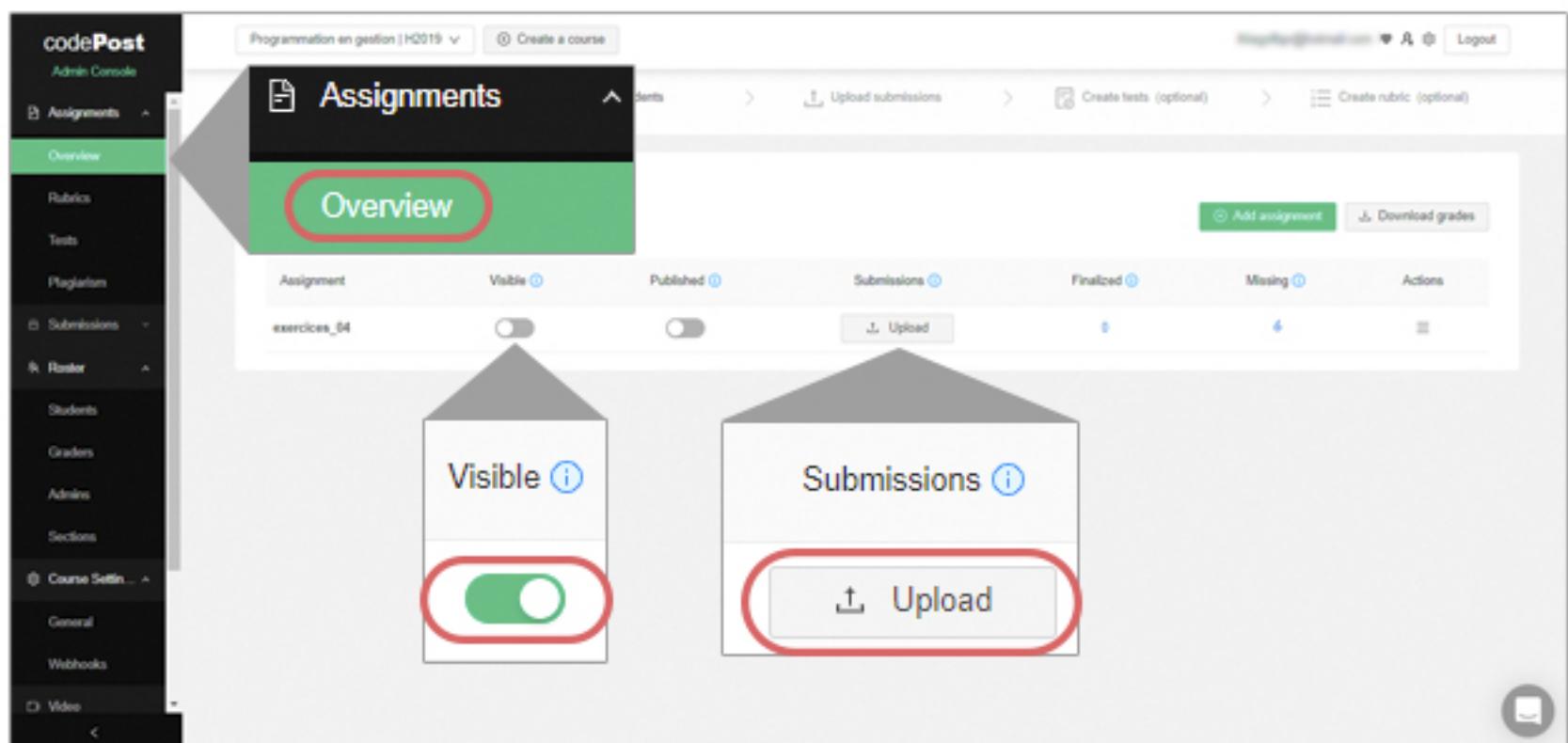
Voir la procedure "Ajouter le rôle d'évaluateur (grader) aux étudiants" - Pag 21

## Démarche : Ajouter les travaux des étudiants

### 01 . Choisir le cours souhaité

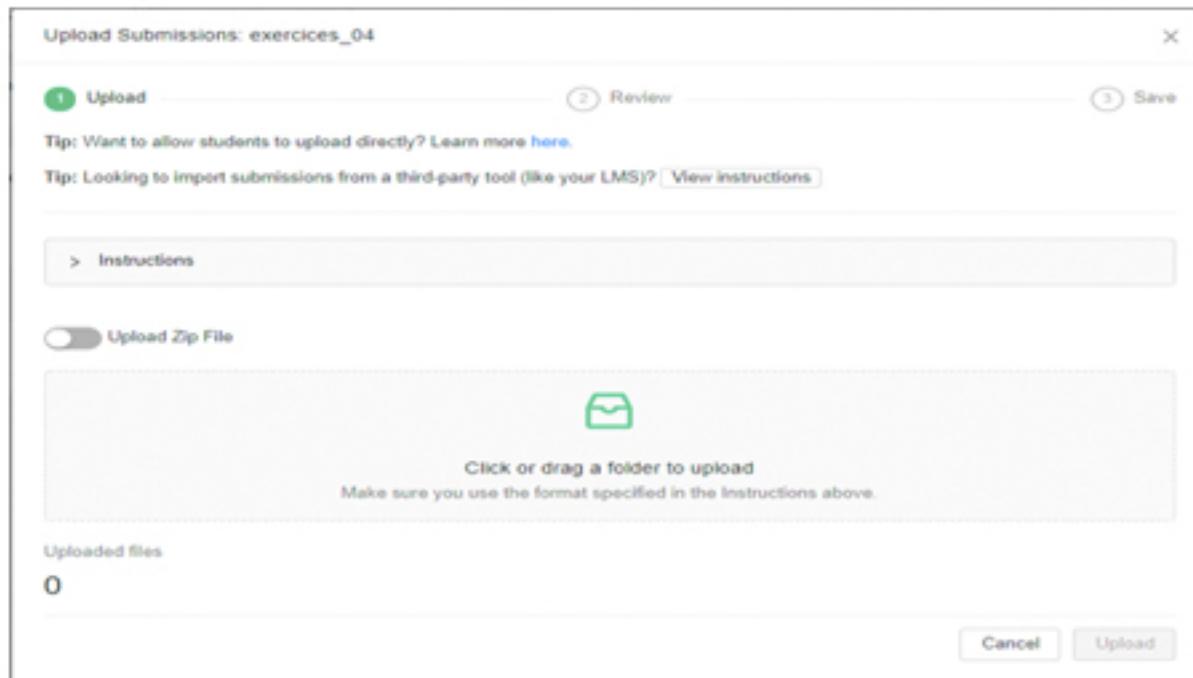


### 02 . Cliquer sur le bouton “Overview” du menu “Assignments”, ensuite activer le bouton “Visible” et cliquer sur “Upload” Submissions

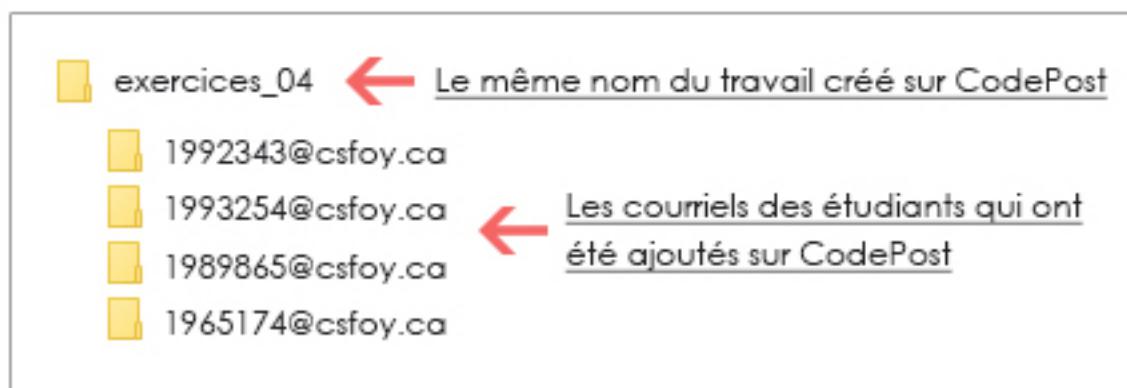


## Démarche : Ajouter les travaux des étudiants

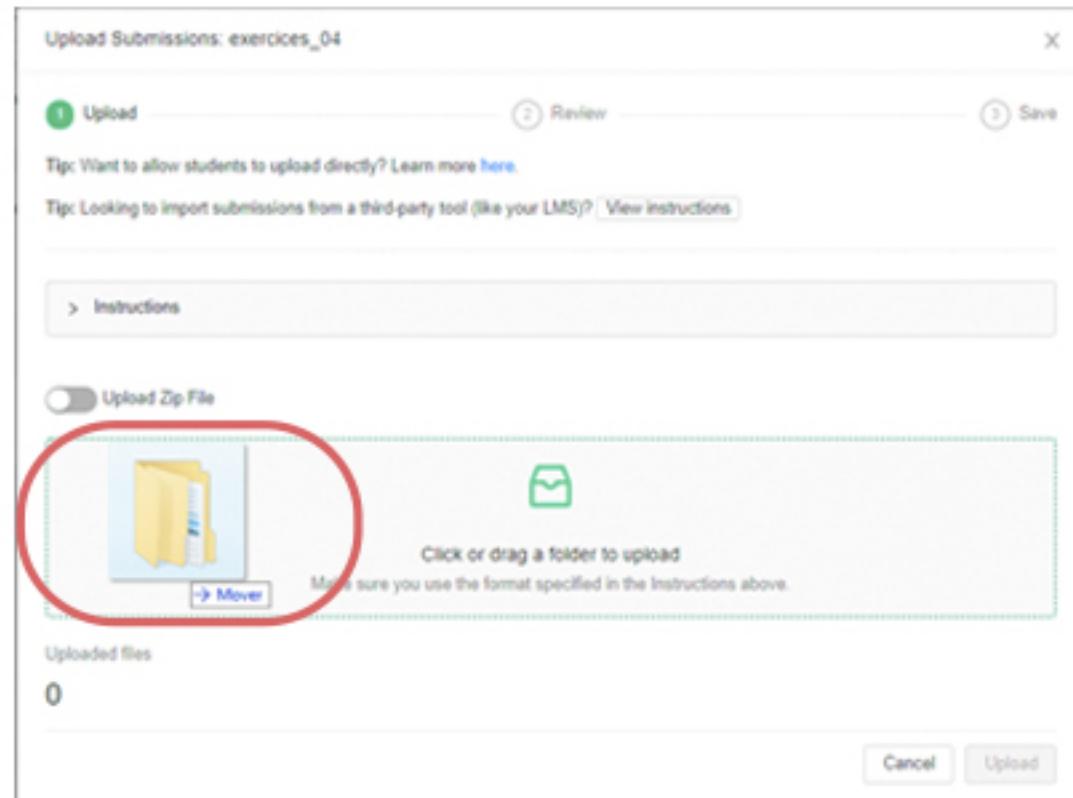
### 03 . Affichage de la fenêtre pour choisir le répertoire où se trouvent les travaux



### 04 . Le répertoire principal et les sous-répertoires doivent respecter une structure comme celle ci-dessous

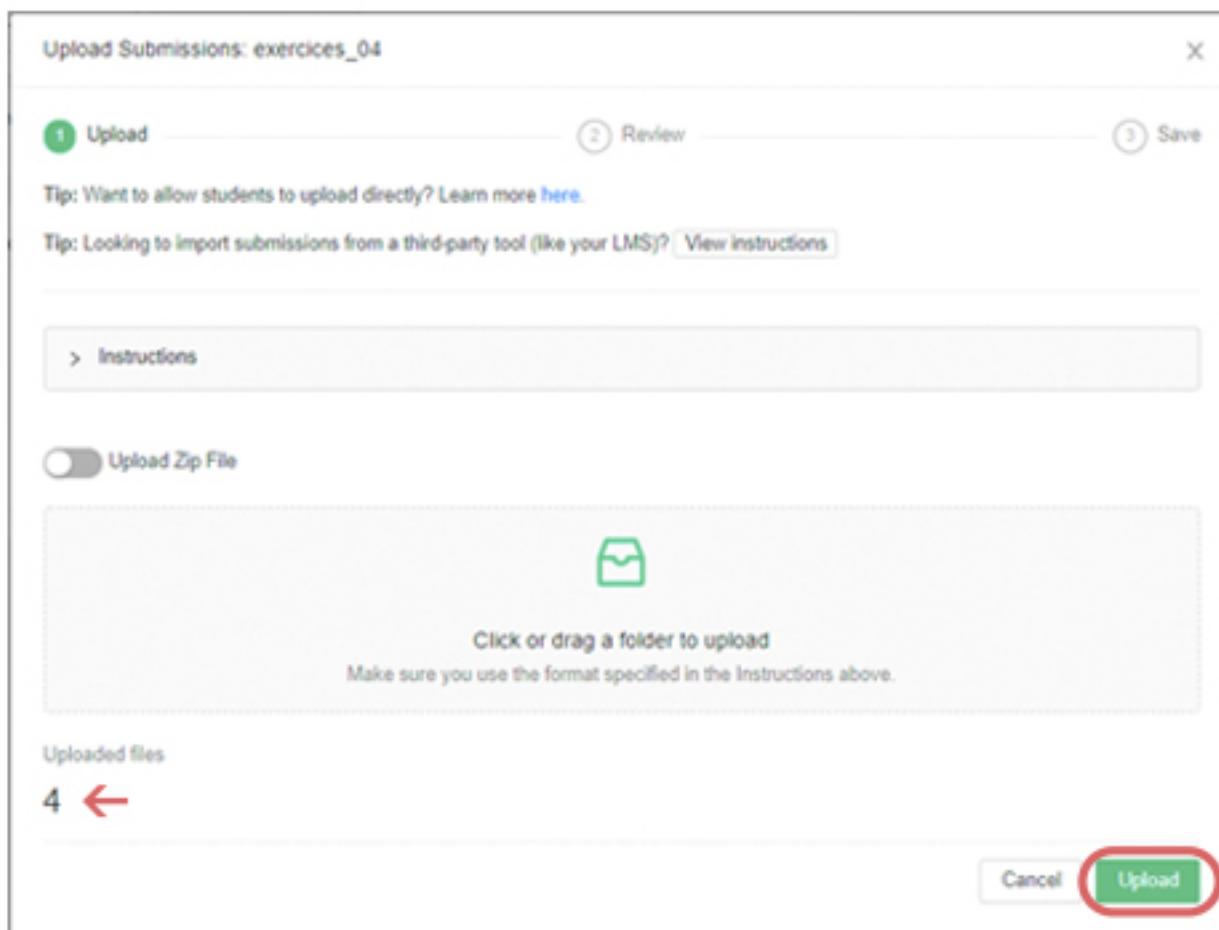


### 05 . Glisser et déposer sur CodePost le répertoire du travail qui a été créé par le script PowerShell "Decompresser-Codepost.ps1". Exemple: exercices\_04

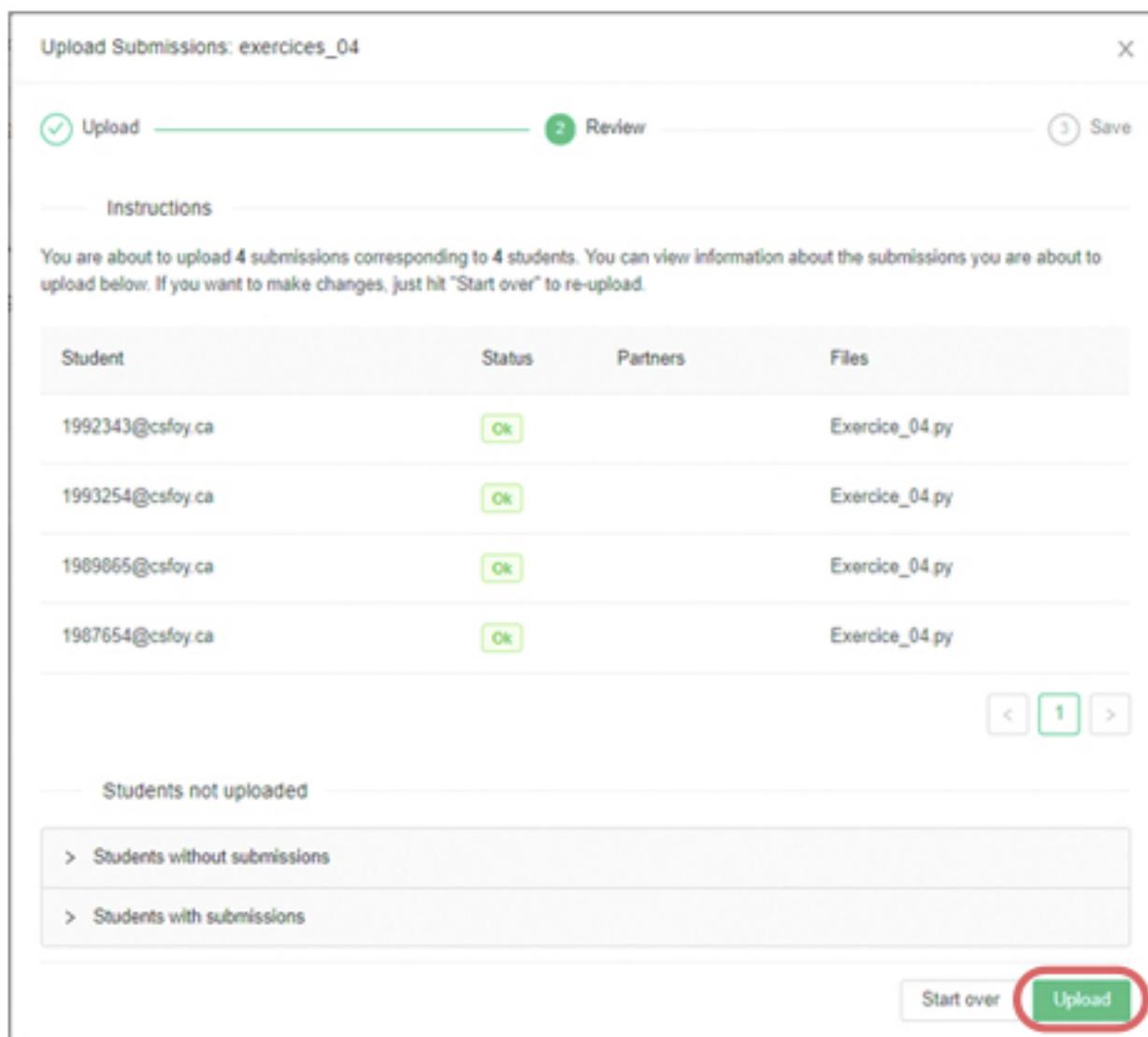


## Démarche : Ajouter les travaux des étudiants

- 06 . Il affiche le nombre de fichiers qu'il y a dans le répertoire du travail cliquer sur “Upload”

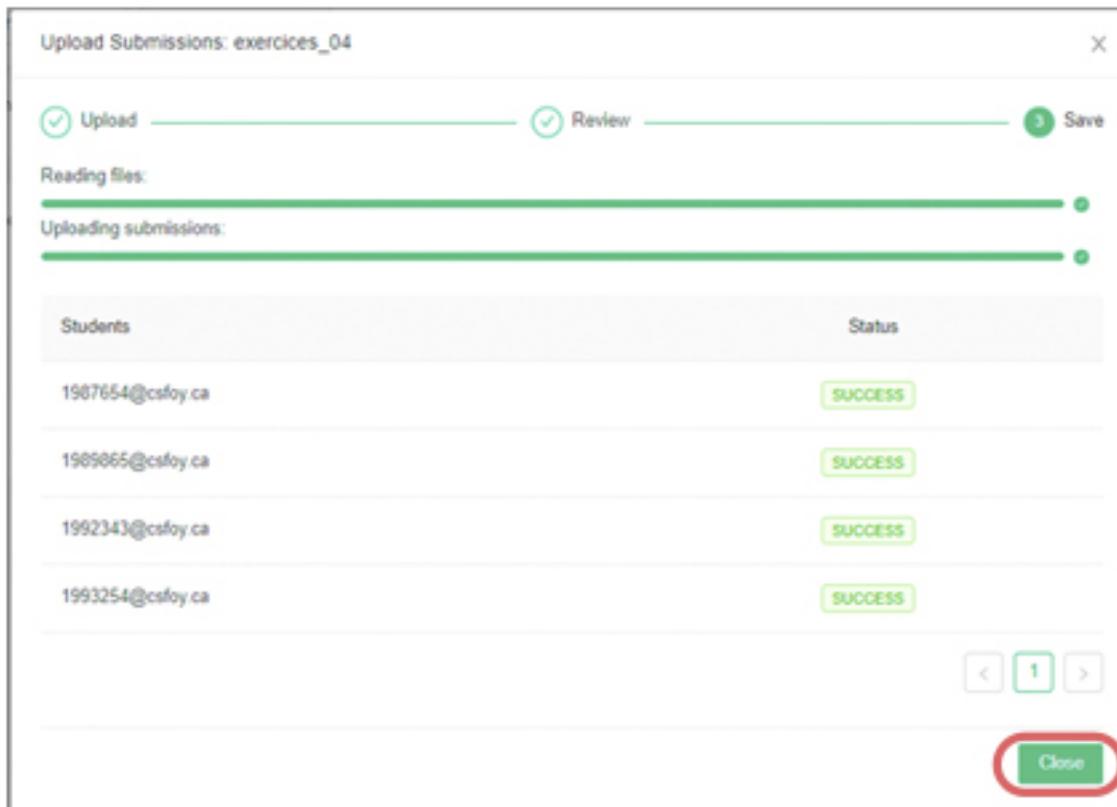


- 07 . Il affiche un aperçu des fichiers - cliquer sur “Upload”



## Démarche : Ajouter les travaux des étudiants

### 08 . Cliquer sur "Close"



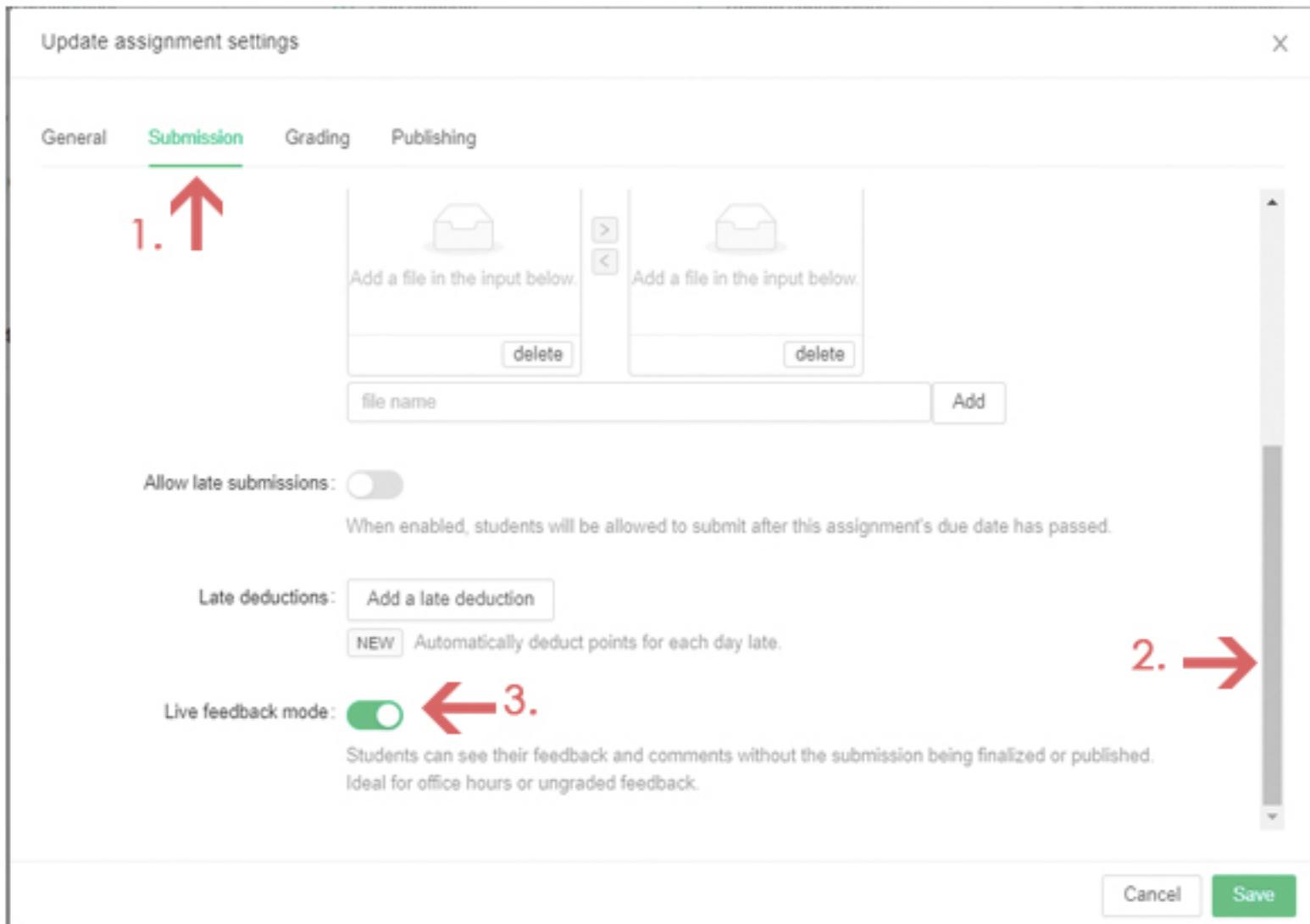
### 09 . Il montre la quantité des travaux qui ont été ajoutés - cliquer sur l'icône du menu, dans la colonne "Actions" et choisir l'option "Settings"

The screenshot shows the codePost interface with the following details:

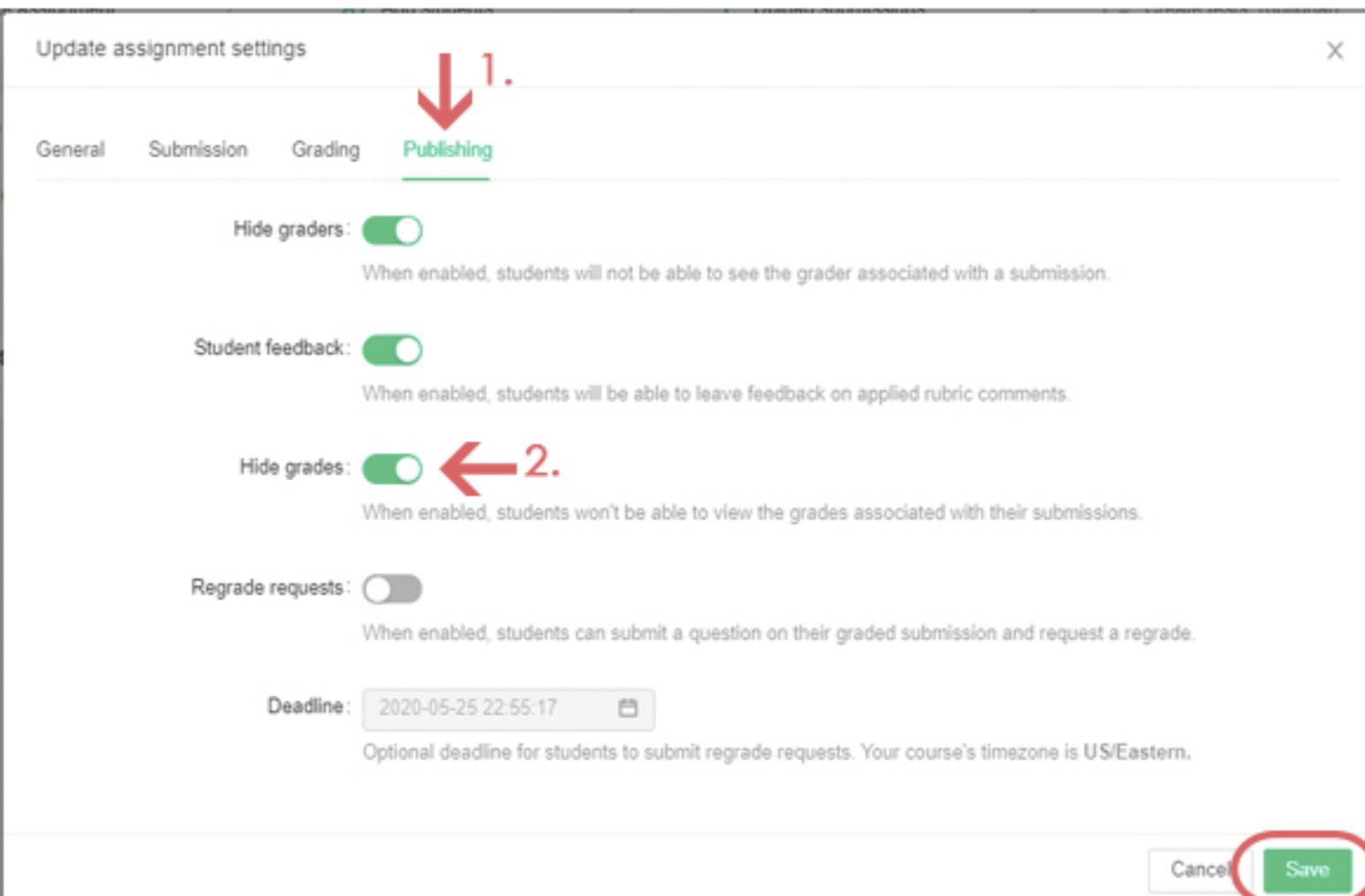
- Assignment Overview:** Assignment name: exercices\_04, Visible: Yes, Published: No, Submissions: 4, Finalized: 0, Missing: 2.
- Submissions:** 4 submissions.
- Missing:** 2 missing submissions.
- Actions:** A context menu is open for the 'Missing' section, listing options: Edit rubric, Edit tests, Check for plagiarism, Download grades, View stats, Upload submissions, Bulk edit, Get started, and Settings. The 'Settings' option is highlighted with a red circle.

## Démarche : Ajouter les travaux des étudiants

### 10 . Activer le bouton “Live feedback mode”



### 11 . Activer le bouton “Hide grades” - cliquer sur le bouton “Save”



## Démarche : Ajouter les travaux des étudiants

### 12 . Activer le bouton “Published”

The screenshot shows the 'codePost Admin Console' interface. In the top navigation bar, there are links for 'Create a course', 'Logout', and other administrative functions. On the left, a sidebar menu includes 'Assignments', 'Overview', 'Rubrics', 'Tests', 'Plagiarism', 'Submissions', 'Roster', 'Students', 'Graders', 'Admins', 'Sections', and 'Course Settings'. The 'Assignments' section is currently selected. The main content area displays a table titled 'Assignments / Overview' with one row for 'exercices\_04'. The table columns are 'Assignment', 'Visible', 'Published', 'Submissions', 'Finalized', 'Missing', and 'Actions'. The 'Published' column contains a toggle switch that is currently off (grey). Below the table is a large graphic of an envelope with the word 'Published' and an information icon. A red arrow points to the green 'Published' toggle switch.

### 13 . OPTIONNEL

Si les étudiants ont déjà un compte sur CodePost

Cliquer sur l'icône d'enveloppe pour leurs envoyer une notification qu'ils ont un nouveau travail à corriger.

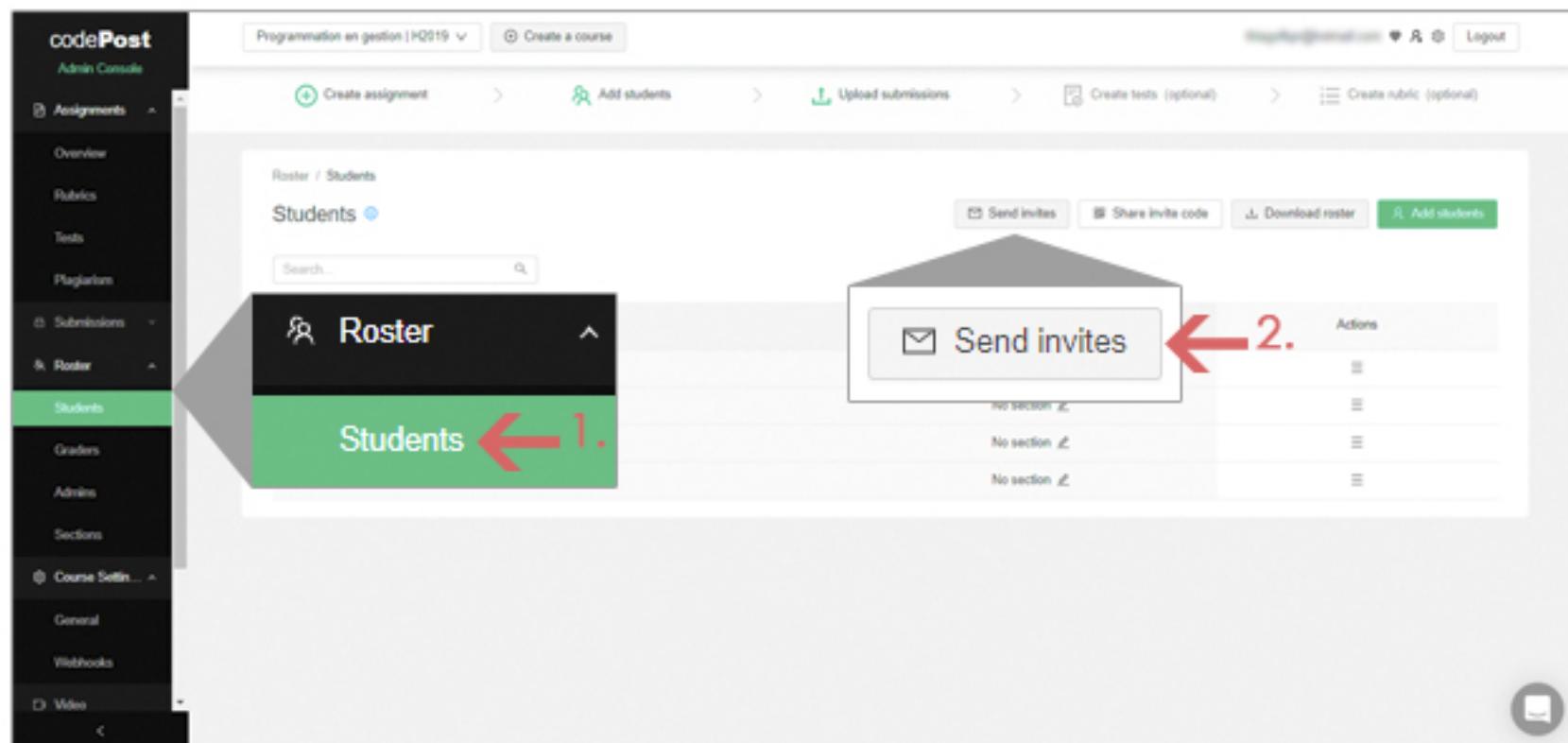
This screenshot is identical to the previous one, showing the 'codePost Admin Console' interface and the 'Assignments / Overview' table. The 'Published' toggle switch for the 'exercices\_04' assignment is now turned on (green). A red arrow points to the envelope icon at the bottom right of the 'Published' graphic, indicating where the student notification should be clicked.

## Démarche : Ajouter les travaux des étudiants

14 . Si les étudiants n'ont pas reçu le courriel pour créer un compte

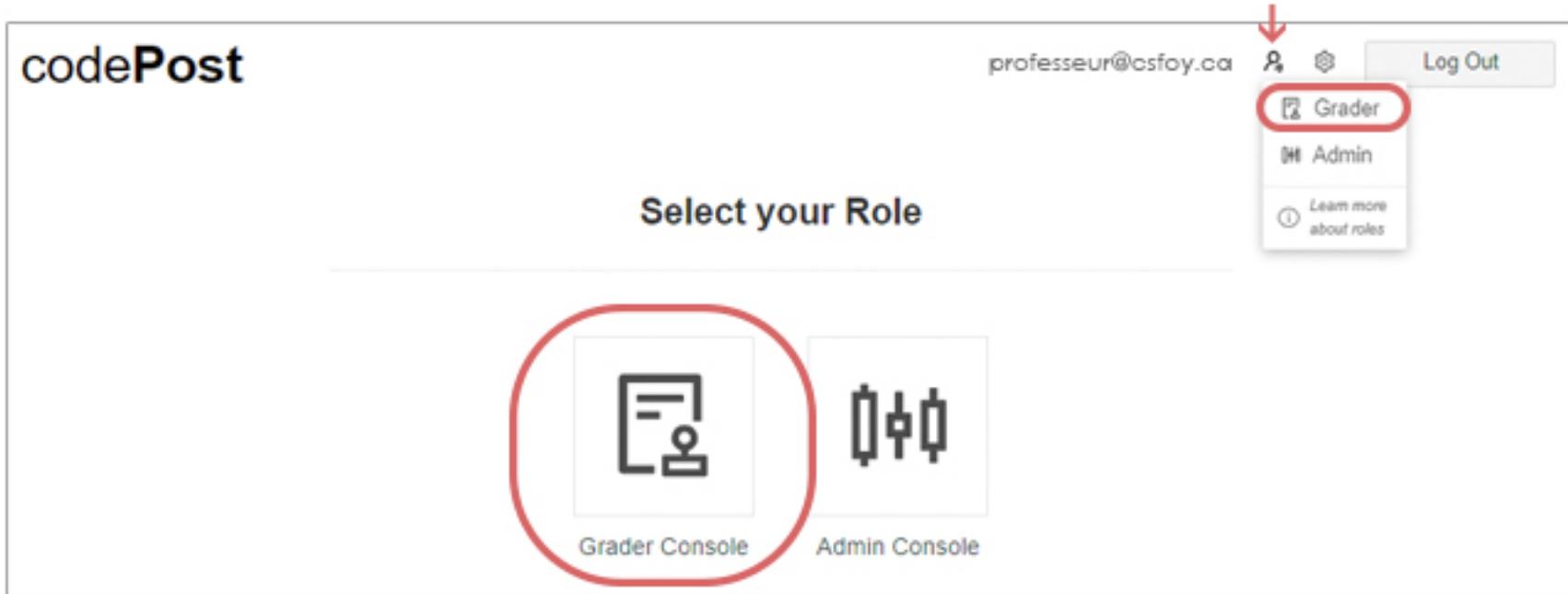
Cliquer sur "Students" dans le menu "Roster", ensuite sur le bouton "Send invites"

REM: Ce bouton apparaît juste s'il y a des étudiants qui n'ont pas encore créé leurs comptes

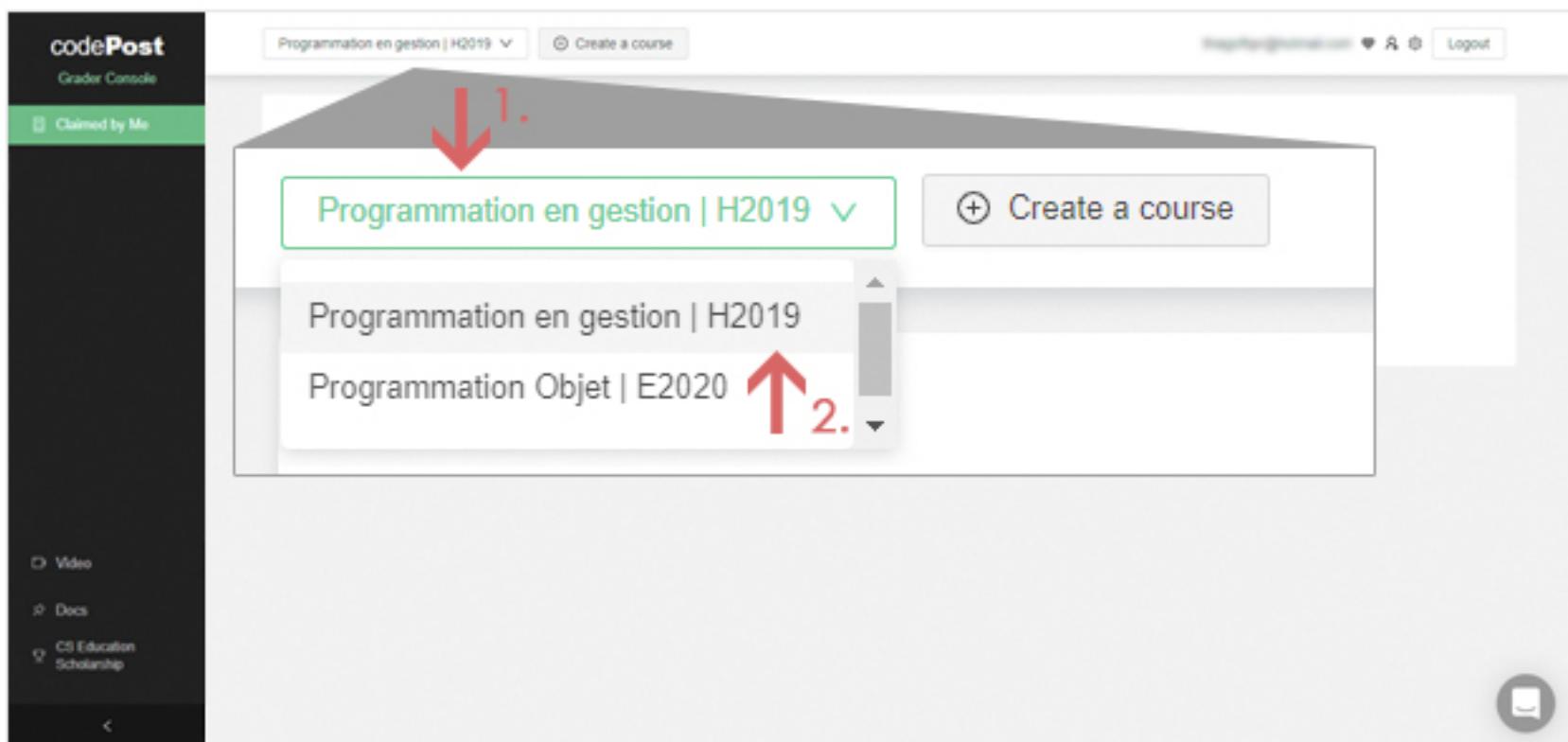


## Démarche : Faire de la revue de code

- 01 . S'authentifier sur le site CodePost, ensuite choisir le rôle d'évaluateur ( il y a deux chemin possibles pour y arriver )

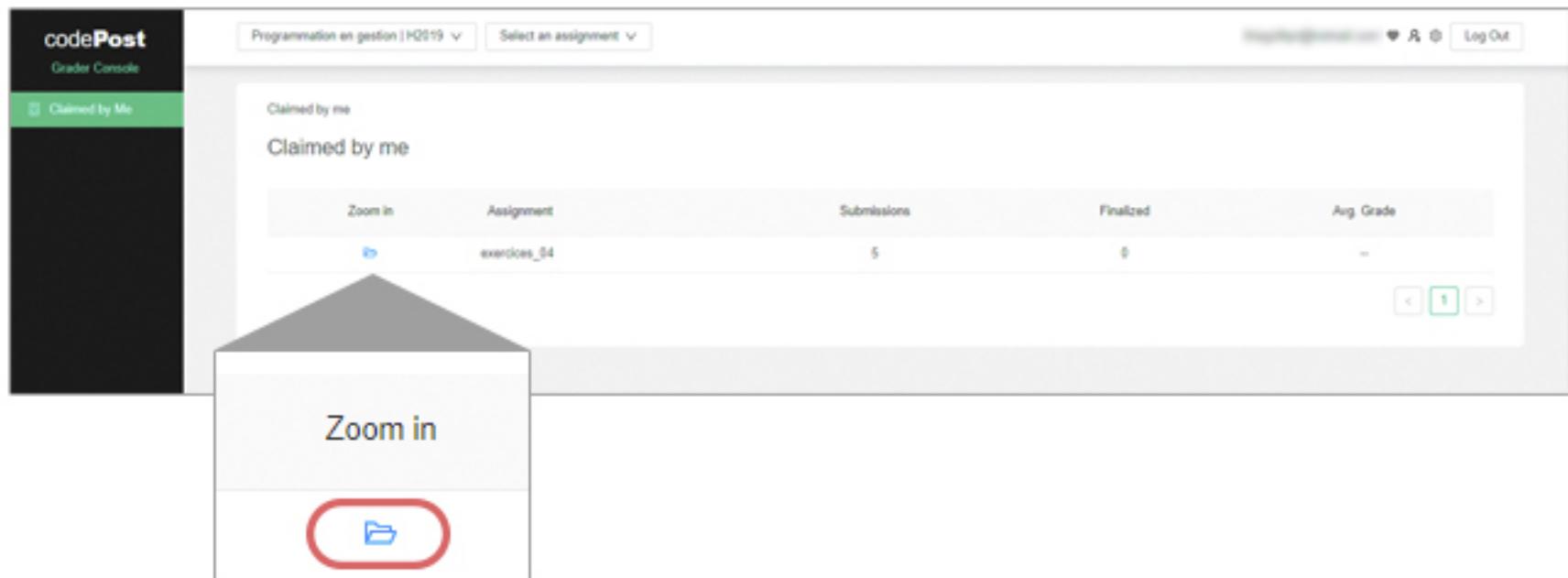


- 02 . Choisir le cours souhaité

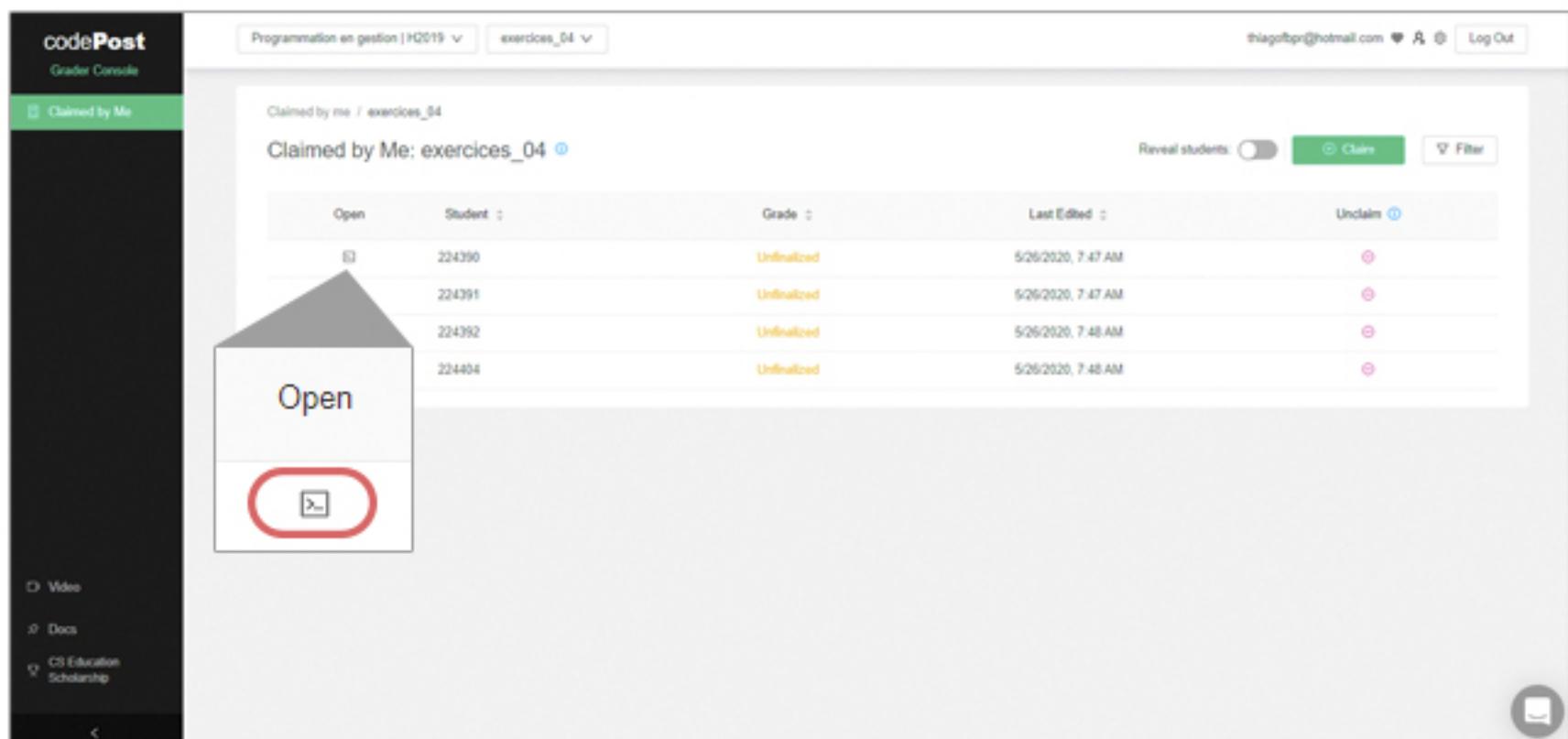


## Démarche : Faire de la revue de code

03 . Choisir un travail s'il y en a plusieurs et cliquer sur l'icône "Zoom in"



04 . Choisir un étudiant et cliquer sur l'icône "Open" pour vérifier son code



## Démarche : Faire de la revue de code

- 05 . Les professeur peuvent connaître l'auteur du code, en appuyant sur "reveal" et l'auteur du commentaire également, s'il y en a un.

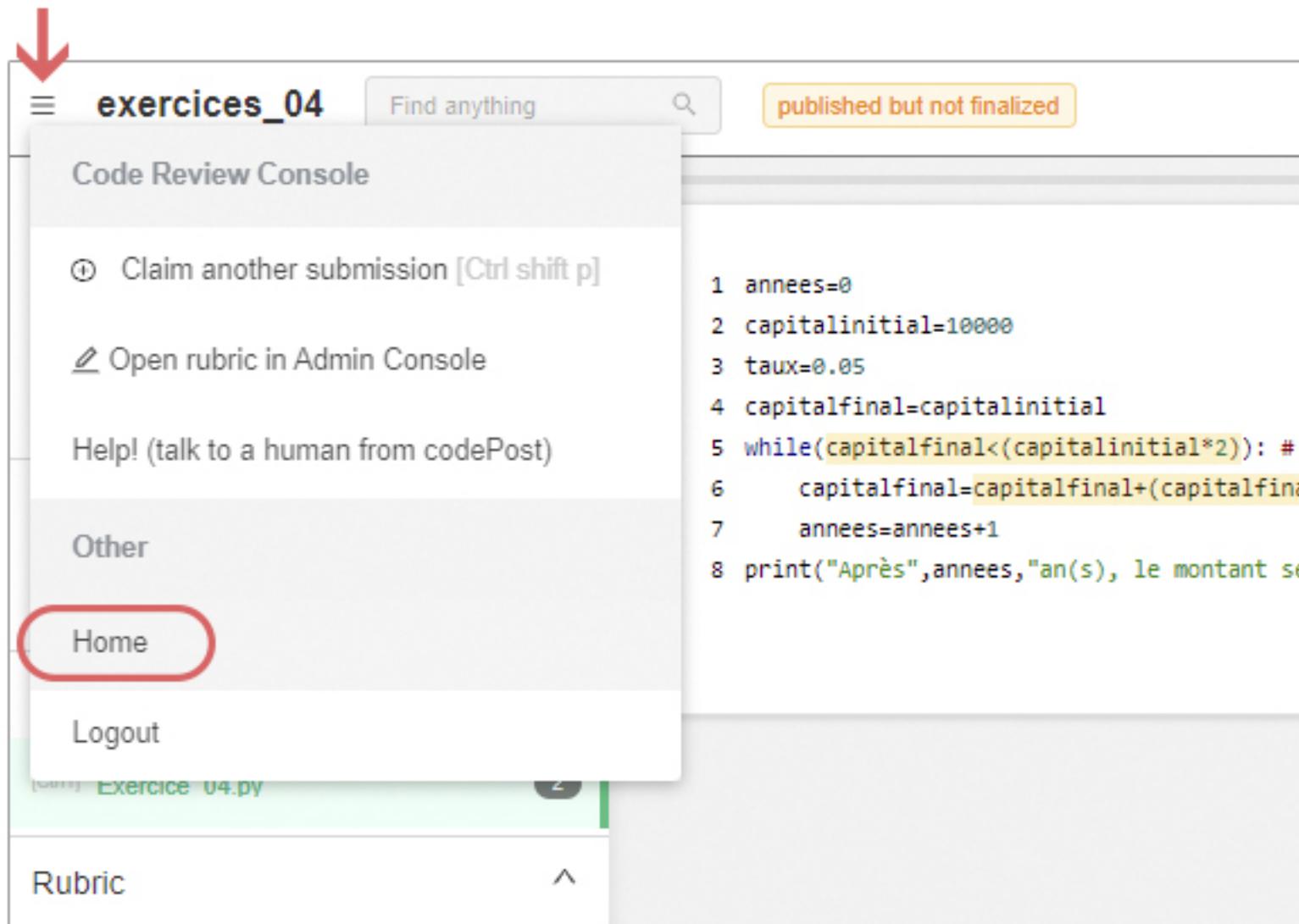
The screenshot shows a code review interface. On the left, under 'Submission Info', the 'Students' section shows 'Anonymized' and a 'reveal' button, with the 'reveal' button circled in red. In the center, a code editor displays a script with several lines of pseudocode. A callout box highlights line 5: 'mauvaise condition'. Below this, a comment box contains the text 'Author: 1992343@csfoy.ca', also circled in red. On the right, a panel for 'Line 5' shows a score of 0 and the same 'mauvaise condition' comment.

- 06 . Sélectionner une ligne du code pour ajouter un commentaire ou cliquer sur le commentaire existent pour le modifier.

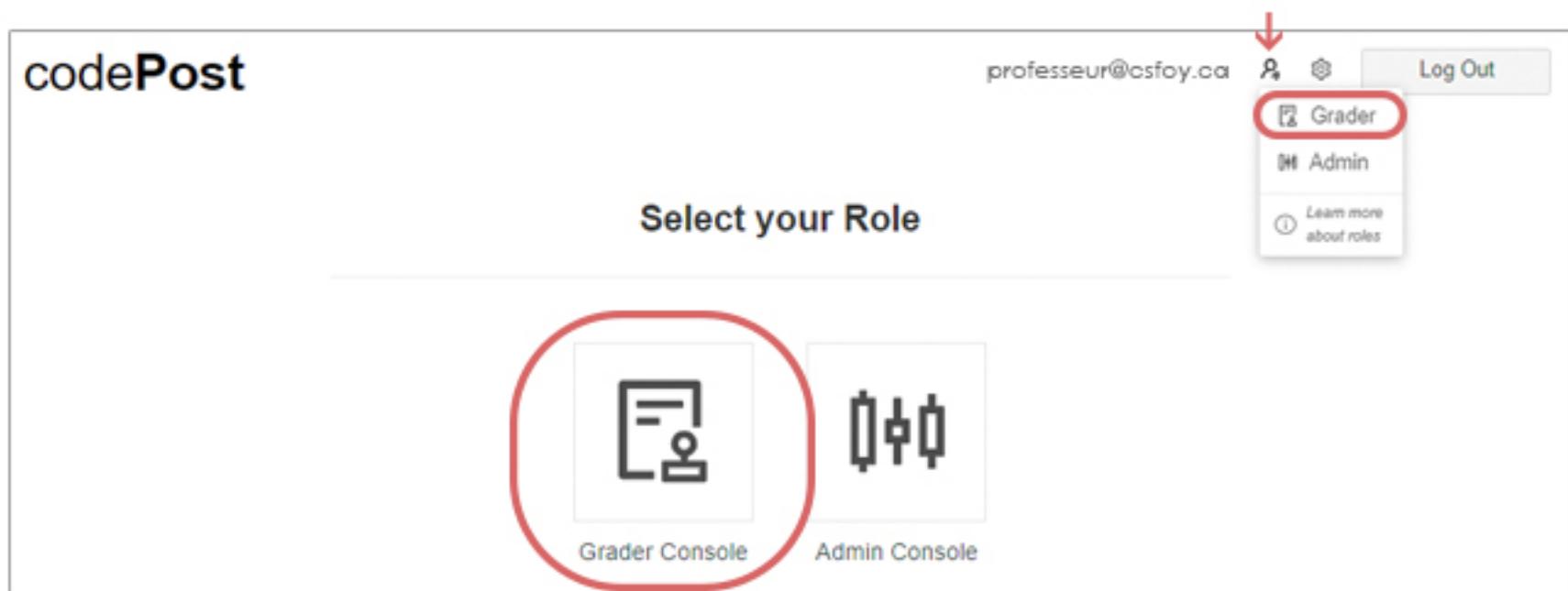
The screenshot shows a code review interface. On the left, under 'Submission Info', the 'Students' section shows 'Anonymized' and a 'reveal' button. The code editor displays a script with several lines of pseudocode. A callout box highlights line 6: 'mauvais calcul'. Below this, a comment box contains the text 'Author: professeur@csfoy.ca'. On the right, a panel for 'Line 6' shows a score of 0 and the same 'mauvais calcul' comment. A red arrow labeled '3.' points to a save button at the bottom right of the comment panel.

## Démarche : Faire de la revue de code

- 07 . Cliquer sur l'icône du menu et ensuite sur le bouton "Home" pour choisir un autre étudiant



- 08 . Choisir le rôle d'évaluateur



## Démarche : Faire de la revue de code

09 . Choisir un autre étudiant et cliquer sur l'icône “Open” pour vérifier son code

The screenshot shows the codePost Grader Console interface. At the top, it displays 'Programmation en gestion | H2019' and 'exercices\_04'. On the left sidebar, there are links for 'Video', 'Docs', 'CS Education', and 'Scholarship'. The main area shows a table of student submissions. One row for student ID 224390 has an 'Open' button highlighted with a red circle. The table columns include 'Open', 'Student', 'Grade', 'Last Edited', and 'Undelete'.

| Open | Student | Grade       | Last Edited        | Undelete |
|------|---------|-------------|--------------------|----------|
|      | 224390  | Unfinalized | 5/26/2020, 7:47 AM |          |
|      | 224391  | Unfinalized | 5/26/2020, 7:47 AM |          |
|      | 224392  | Unfinalized | 5/26/2020, 7:48 AM |          |
|      | 224404  | Unfinalized | 5/26/2020, 7:48 AM |          |

10 . Exemple de travail avec plusieurs fichiers / répertoires

The screenshot shows the codePost submission editor. On the left, the 'Submission Info' panel shows 'Anonymized' and 'Reveal'. The 'Tests' section is collapsed. The 'Files' section shows a tree view of files and folders. A specific file, 'MainConsole.java', is highlighted with a green background. The code editor window shows the content of 'MainConsole.java'.

```
1 package cs201.hello.console;
2
3 import java.util.Random;
4
5 public class MainConsole {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         Random rand = new Random();
10
11         for (int i = 0; i < 5; i++) {
12             System.out.println(rand.nextInt(10));
13         }
14     }
15 }
```

The code editor also includes a 'Files' panel on the right containing a list of files: cours01, .classpath, .project, src, ca, csf, dfc, main, console, MainConsole.java, Personne.java, Telephone.java, and Utilisateur.java. A note at the bottom of the editor says 'Highlight some code to leave a comment.'