

LIU Hugo,1R3



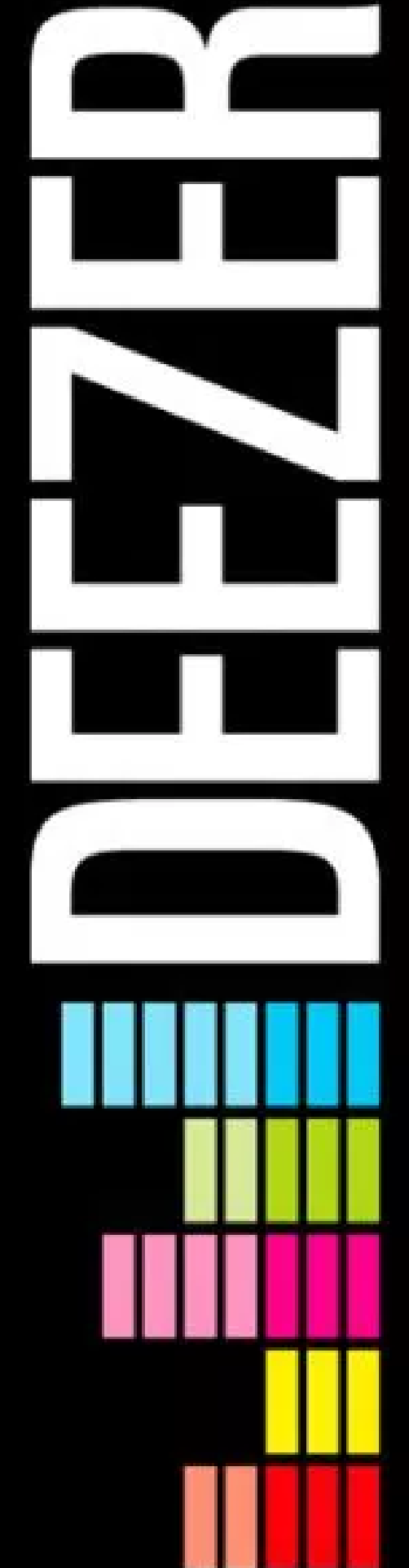
RAPPORT DE STAGE 3

du 25/09/2023 au 20/10/2023

Baccalauréat Système Informatique Option RISC
(Réseaux Informatiques et Système Communiquant)



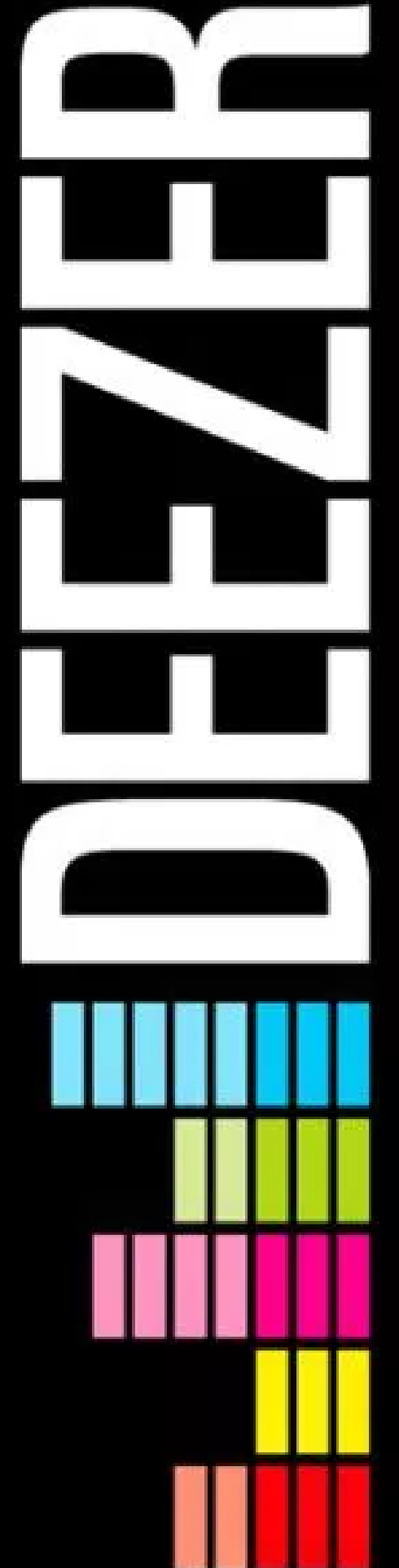
Lycée Professionnel Gustave Ferrié
7 Rue des Écluses Saint-Martin, 75010 Paris
01 42 02 19 55



REMERCIEMENT

Je remercie l'entreprise DEEZER de m'avoir gentiment accueilli dans leur entreprise, ainsi que ma représentant Aversario Giuliana et ma tuteur Arielle grâce à leurs accueille j'ai acquis des nouvelles connaissances dans le domaine de l'informatique.

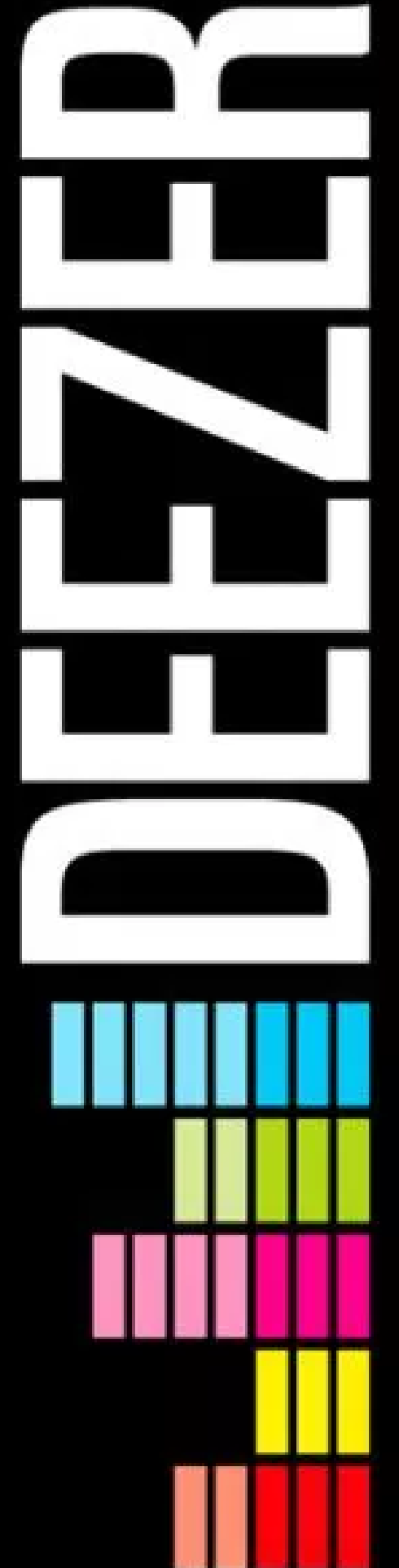
Je souhaite également remercié mon établissement scolaire, le Lycée Professionnelle Gustave Ferrié et mon tuteur de stage monsieur Mr ChanCham de leurs implication dans ma recherche de stage.



INTRODUCTION

Je m'appelle LIU Hugo actuellement au Lycée Professionnelle Gustave Ferrié dans le 10ème arrondissements à Paris en première étudiants dans le réseaux informatique en option RISC (Réseaux Informatiques et Système Communiquant).

Dans le cadre de ma formation scolaire, je dois effectuer 4 stage de 5 semaine (20 jours) dans une entreprise afin d'augmenter mes connaissances en informatique et également d'avoir l'obtention de mon baccalauréat en système informatique.



PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

NOM: DEEZER

N° de téléphone: 01 84 25 25 00

Adresse: 24 Rue de Calais, 75009 Paris

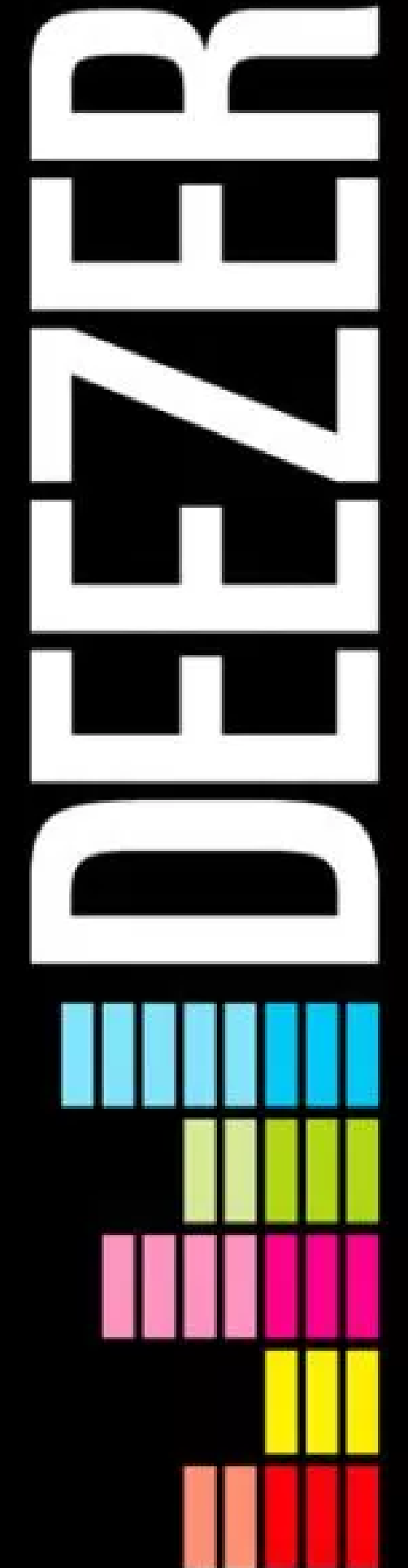
N° de Siret: 898 969 852 000 34

Le domaine d'activité : DEEZER est une entreprise spécialisée dans le domaine commercial de la musique

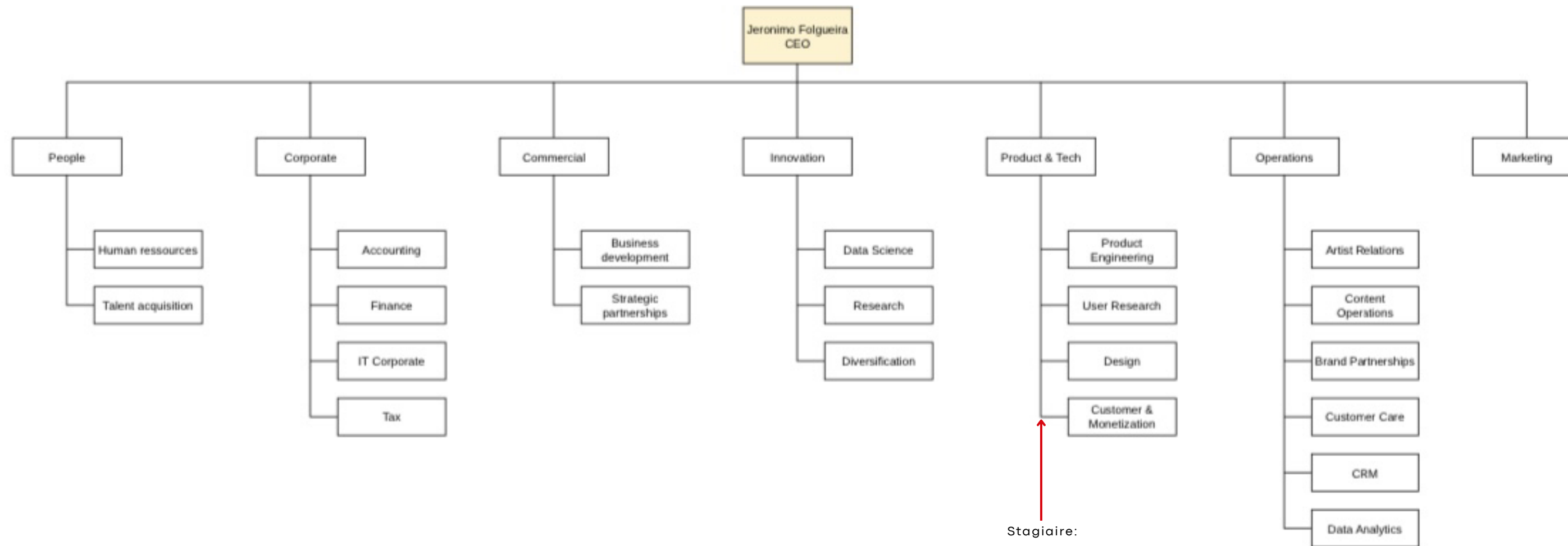
Nombres de salariés : entre 200 et 500 salariés

Chiffre d'affaires : 115,2 M d'euros

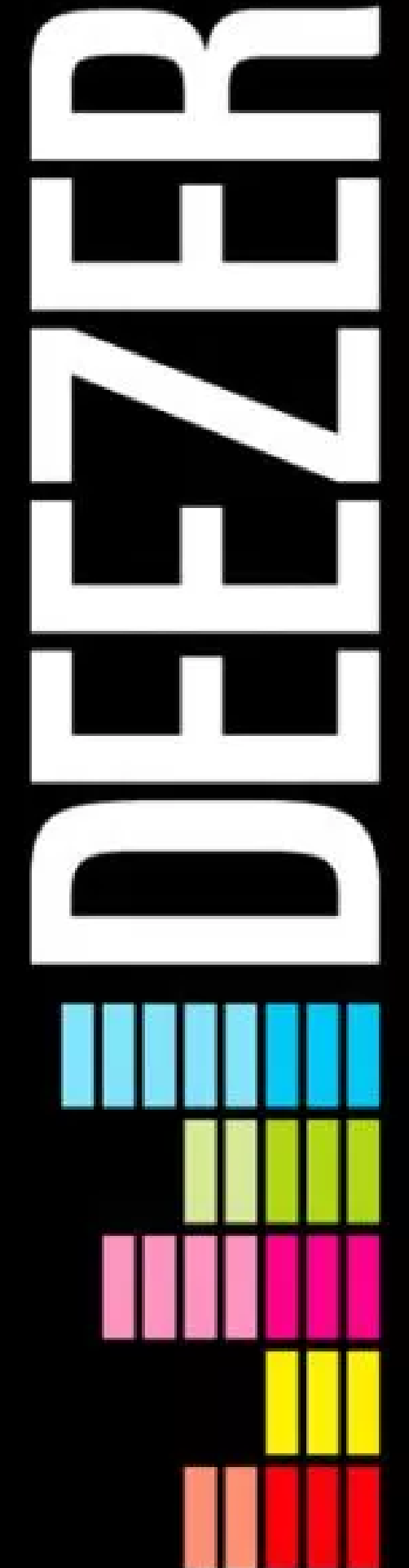
Type de clients : Les particuliers



ORGANIGRAMME



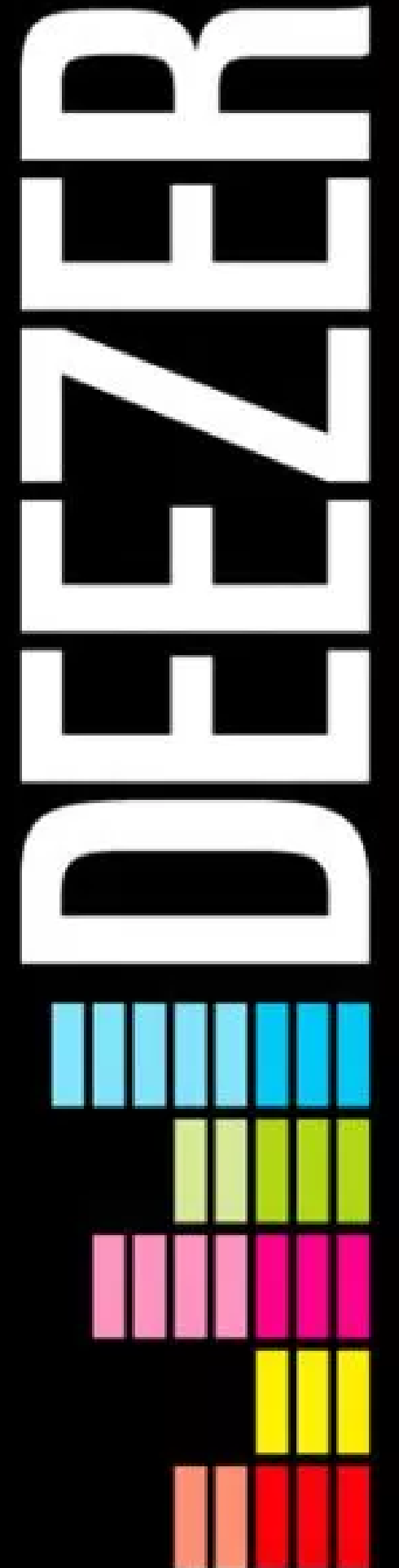
Stagiaire:



COMPTE RENDU D'ACTIVITE

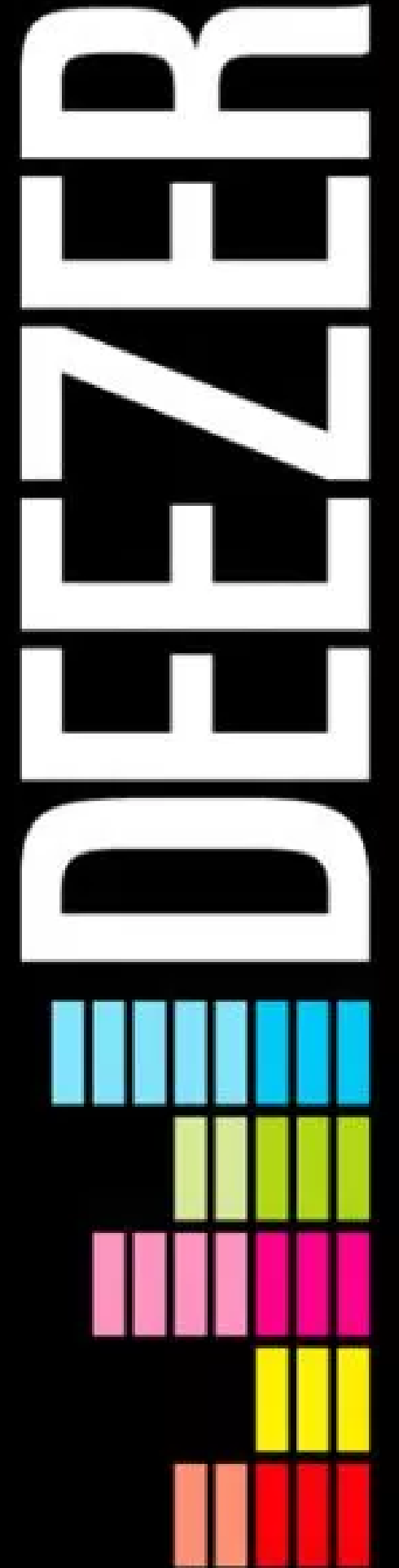
Durant cette période de stage nous avons pu faire de nombreux travaux consistant à nous perfectionner et à augmenter nos connaissances mais aussi nous avons s'éu le droit à de nombreuse présentation par des employés au sien de Deezer.

Nous avons pu faire de nombreuse chose comme par exemple nous avons eu des exercices sur la programmation de Python, du SQL, de l'HTML et du CSS etc.



ETUDE DE CAS

Introduction : J'ai choisi la programmation de Python pour mon études de cas, car cette activité est l'une qui ma le plus attirée au sien des travaux que j'ai exercé chez Deezer

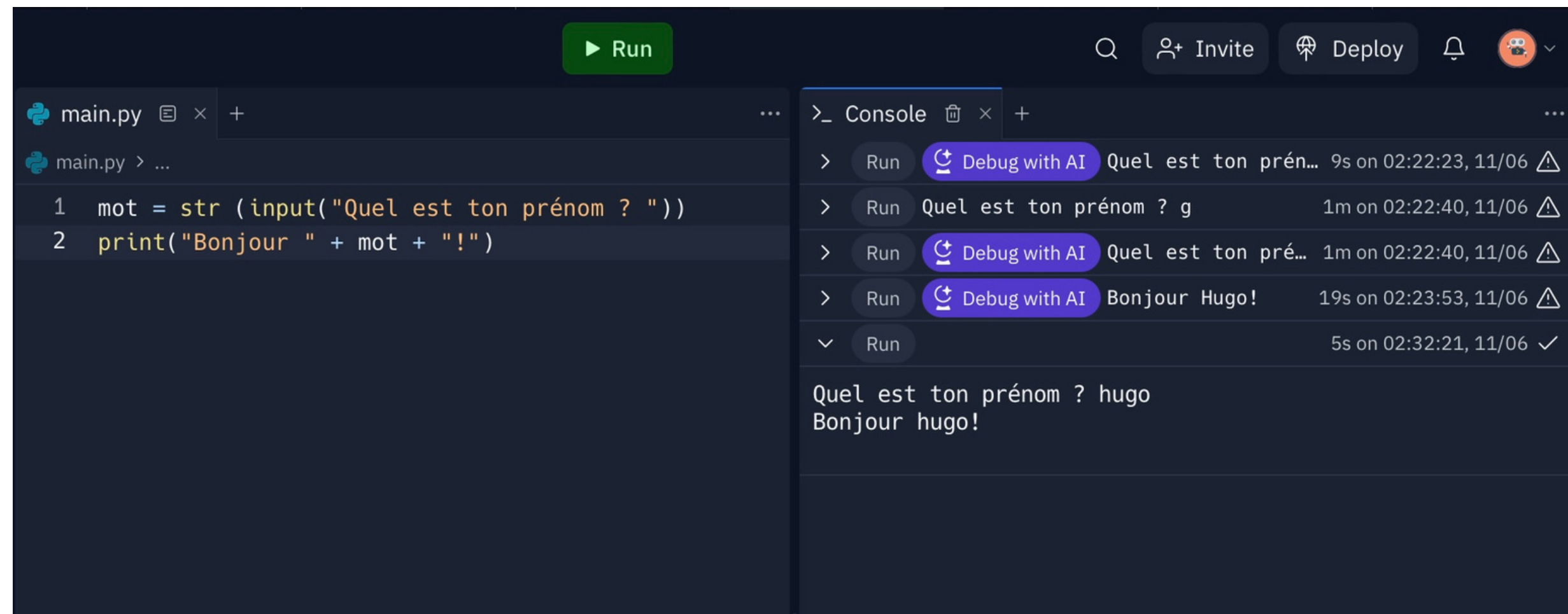


ETAPE 1

Le programme ci-dessous demandera à l'utilisateur de donner son prénom, afin de le stocker dans une variable

La première ligne consiste à poser la question quel est ton prénom ?

La deuxième ligne permet de répondre à la question ci dessus.



The screenshot shows a code editor with a file named `main.py`. The code contains two lines:

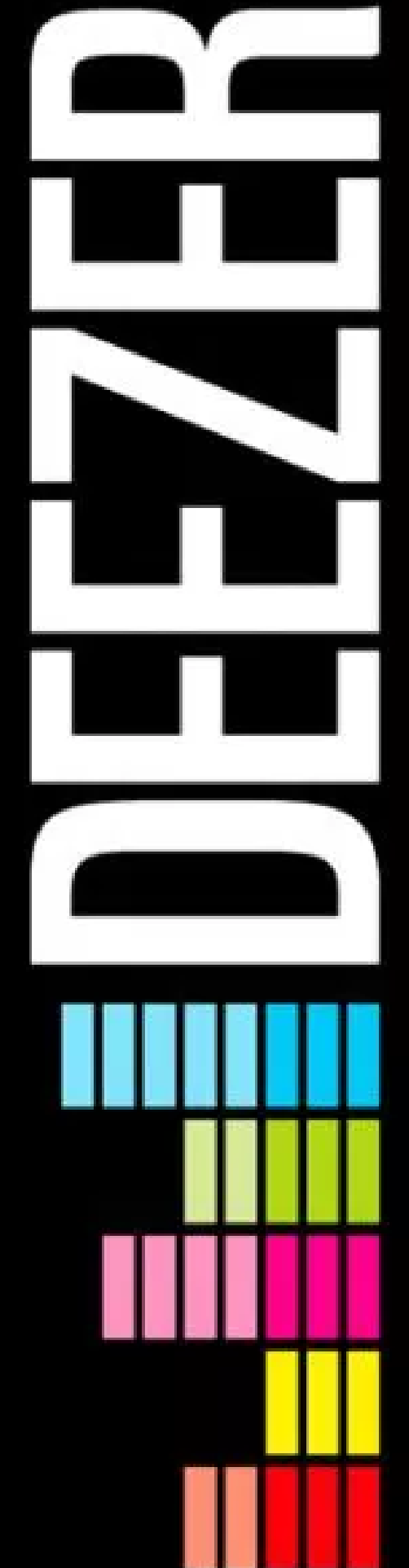
```
1 mot = str(input("Quel est ton prénom ? "))
2 print("Bonjour " + mot + "!")
```

Below the code, the console output shows the program's execution:

```
> Run [Debug with AI] Quel est ton prénom... 9s on 02:22:23, 11/06
> Run Quel est ton prénom ? g 1m on 02:22:40, 11/06
> Run [Debug with AI] Quel est ton prénom... 1m on 02:22:40, 11/06
> Run [Debug with AI] Bonjour Hugo! 19s on 02:23:53, 11/06
✓ Run 5s on 02:32:21, 11/06
```

The final output in the console is:

```
Quel est ton prénom ? hugo
Bonjour hugo!
```



ETAPE 2

Le programme ci-dessous demandera à l'utilisateur de donner un mot à fin qu'il calcule le nombre de lettres dans ce mot.

La première ligne consiste à demander un mot

La deuxième ligne permet de compter le nombre de lettres dans le mot donner



The screenshot shows a code editor with a file named `main.py`. The code contains two lines:

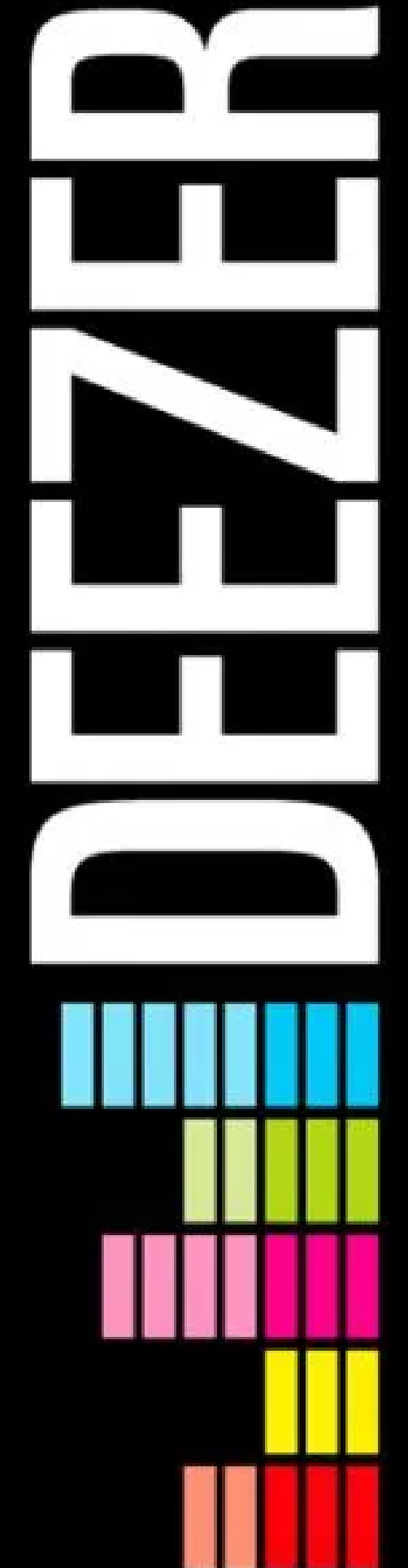
```
1 mot = str(input("Entrez un mot : "))
2 print("Le mot fait " + str(len(mot)) + " lettres.")
```

Below the code editor is a console window showing the execution of the program. The console displays the following output:

```
> Run Debug with AI Quel est ... 9s on 02:22:23, 11/06
> Run Quel est ton prénom ? g 1m on 02:22:40, 11/06
> Run Debug with AI Quel est ... 1m on 02:22:40, 11/06
> Run Debug with AI Bonjour ... 19s on 02:23:53, 11/06
> Run Bonjour hugo! 5s on 02:32:21, 11/06 ✓
✓ Run 22s on 02:40:54, 11/06 ✓
```

The final output of the program is:

```
Entrez un mot : informatique
Le mot fait 12 lettres.
```



ETAPE 3

Dans ce programme ci-dessous, vous demandera deux chiffres et calculera la somme de ces deux chiffres

La première ligne vous demandera tout d'abord un premier nombre

La deuxième ligne vous demandera en deuxième nombre

La troisième ligne calculeras la somme de ces deux nombres



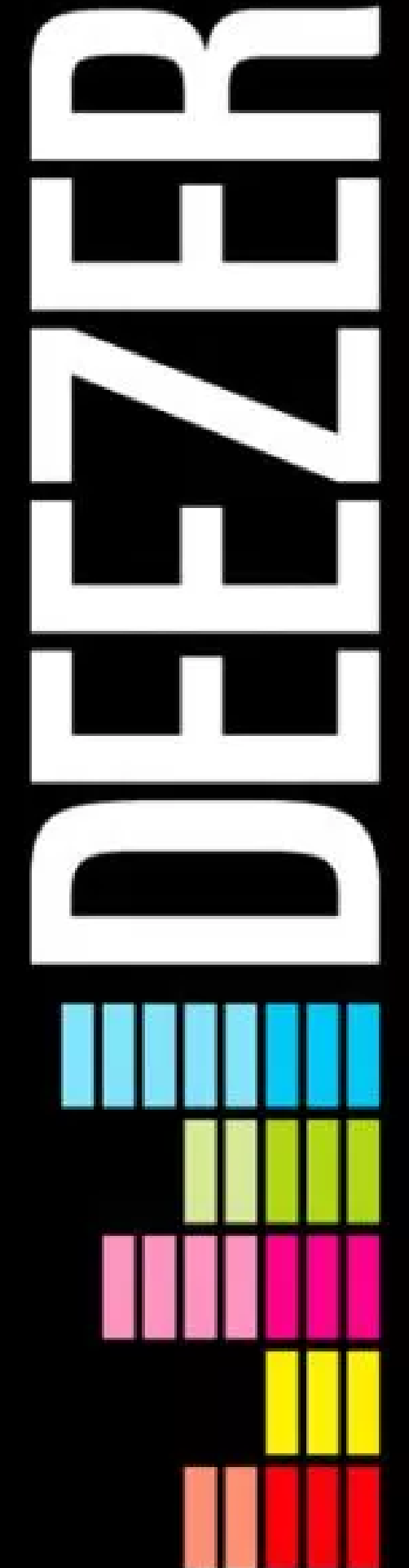
The screenshot shows a code editor with a file named `main.py`. The code is as follows:

```
1 nombre1 = int(input("Entrez un nombre: "))
2 nombre2 = int(input("Entrez un second nombre : "))
3 print ("La somme de ces deux chiffres est de " + str(nombre1 + nombre2) + ".")
```

The console output shows the program's execution:

```
> Run Debug with AI Quel est ton p... 9s on 02:22:23, 11/06
> Run Quel est ton prénom ? g 1m on 02:22:40, 11/06
> Run Debug with AI Quel est ton ... 1m on 02:22:40, 11/06
> Run Debug with AI Bonjour Hugo! 19s on 02:23:53, 11/06
> Run Bonjour hugo! 5s on 02:32:21, 11/06 ✓
> Run Le mot fait 12 lettres. 22s on 02:40:54, 11/06 ✓
✓ Run 10s on 02:51:03, 11/06 ✓

Entrez un nombre: 4
Entrez un second nombre : 6
La somme de ces deux chiffres est de 10.
```



SYNTHESE

J'ai très appréciée ce stage au sein de Deezer.

Les employés étaient tous très sympathiques, ils m'ont tout bien expliquer et ont essayé de me faire faire le plus de travail possible afin que j'acqui de nouvelle connaissance.

Pendant cette période de stage j'ai acquis beaucoup de connaissance et d'expérience, apprendre plusieurs langages de programmation comme du Python, du SQL, du HTML et du CSS.

Ce stage m'as permis de découvrir la vie professionnel , et de me former pour le monde professionnel.

