

LIU Hugo, 1R3

# RAPPORT DE STAGE N°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



# SOMMAIRE

REMERCIEMENT.....	3
INTRODUCTION .....	4
PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE .....	5
Informations Administratives et Coordonnées .....	5
Situation Géographique .....	5
Domaine d'activités, Secteur d'activité et Rôle .....	5
Organisation de l'Entreprise dans sa dimension économique .....	6
Organisation et Organigramme de l'entreprise.....	6
Organisation et Organigramme de service.....	6
COMPTE RENDU D'ACTIVITES .....	7
ETUDE DE CAS .....	8
Introduction.....	8
Etape 1.....	9
Etape 2 .....	10
Etape 3.....	11
SYNTHESE .....	12



# 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 accueil 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 arrondissement 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

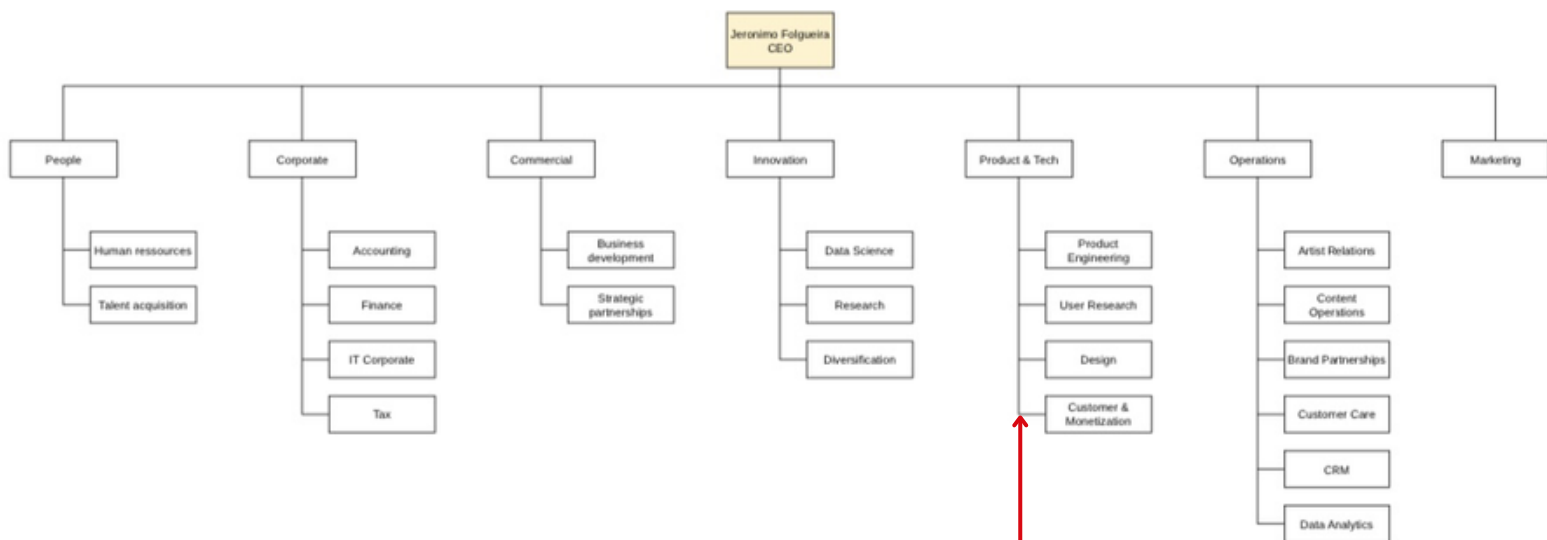
Nombres de salariés : entre 200 et 500 salariés

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'eue 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

Problématique : Les employés internes et externes de chez BNP Paribas ont besoin d'avoir un PC afin de travailler, mais ils leurs en faut un qui est configuré et paramétré selon leurs besoin avec toutes la sécurité nécessaire.





# 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.

A screenshot of a code editor interface. On the left, a file named 'main.py' is open, showing two lines of Python code:

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

A green 'Run' button is visible above the code. On the right, a 'Console' panel shows the execution history. It lists several runs, some with 'Debug with AI' icons. The most recent run shows the input 'hugo' and the output 'Bonjour hugo!'.

Run	Command	Output	Time	Status
>	Run	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	Quel est ton prénom ?	1m on 02:22:40, 11/06	⚠
>	Run	Bonjour Hugo!	19s on 02:23:53, 11/06	⚠
▼	Run		5s on 02:32:21, 11/06	✓

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

A screenshot of a code editor interface. On the left, a file named 'main.py' is open, showing two lines of Python code: 

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

 Above the code editor is a green 'Run' button. On the right, a 'Console' panel displays the execution history. It shows several runs with prompts like 'Quel est ton prénom ?' and 'Bonjour hugo!'. The most recent run shows the prompt 'Entrez un mot : informatique' and the output '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 calculera la somme de ces deux nombres

A screenshot of a code editor interface. The editor shows a file named 'main.py' with three lines of Python code: 

```
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) + ".")
```

 To the right of the editor is a 'Console' panel. It displays a list of recent runs, each with a 'Run' button and a 'Debug with AI' button. The most recent run shows the output of the program: 

```
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.