



# **“SharpenSkill”**

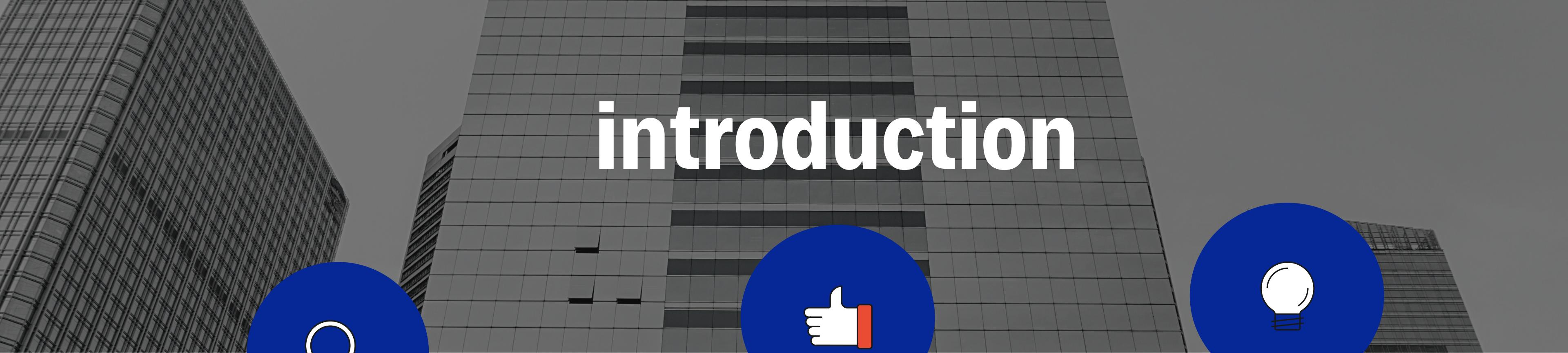
## **Application pour la gestion des formations**

REALISE PAR : ELMEDIOUNI SOHAIB  
GUERMANE FADWA  
HASROUF OMAR  
ENCADRÉ PAR : MASSINISSA HAMIDI

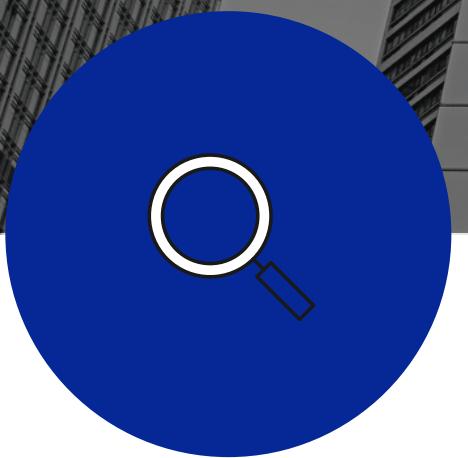
# **PLAN**

## **LES POINTS A DISCUTER**

1. INTRODUCTION
2. ETAT DE L'ART
3. MODELISATION
4. IMPLEMENTATION
5. DESCRIPTION DE L'API
6. LES ASPECTS BUSINESS LOGIC
7. STRUCTURE DU FRONTEND
8. CAPTURE D'ECRAN DE L'INTERFACE
9. CONCLUSION



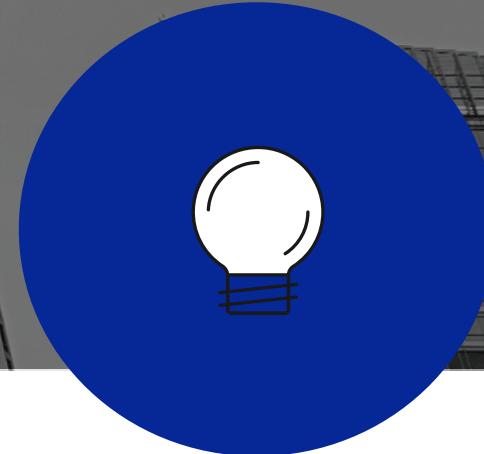
# introduction



**problematique**



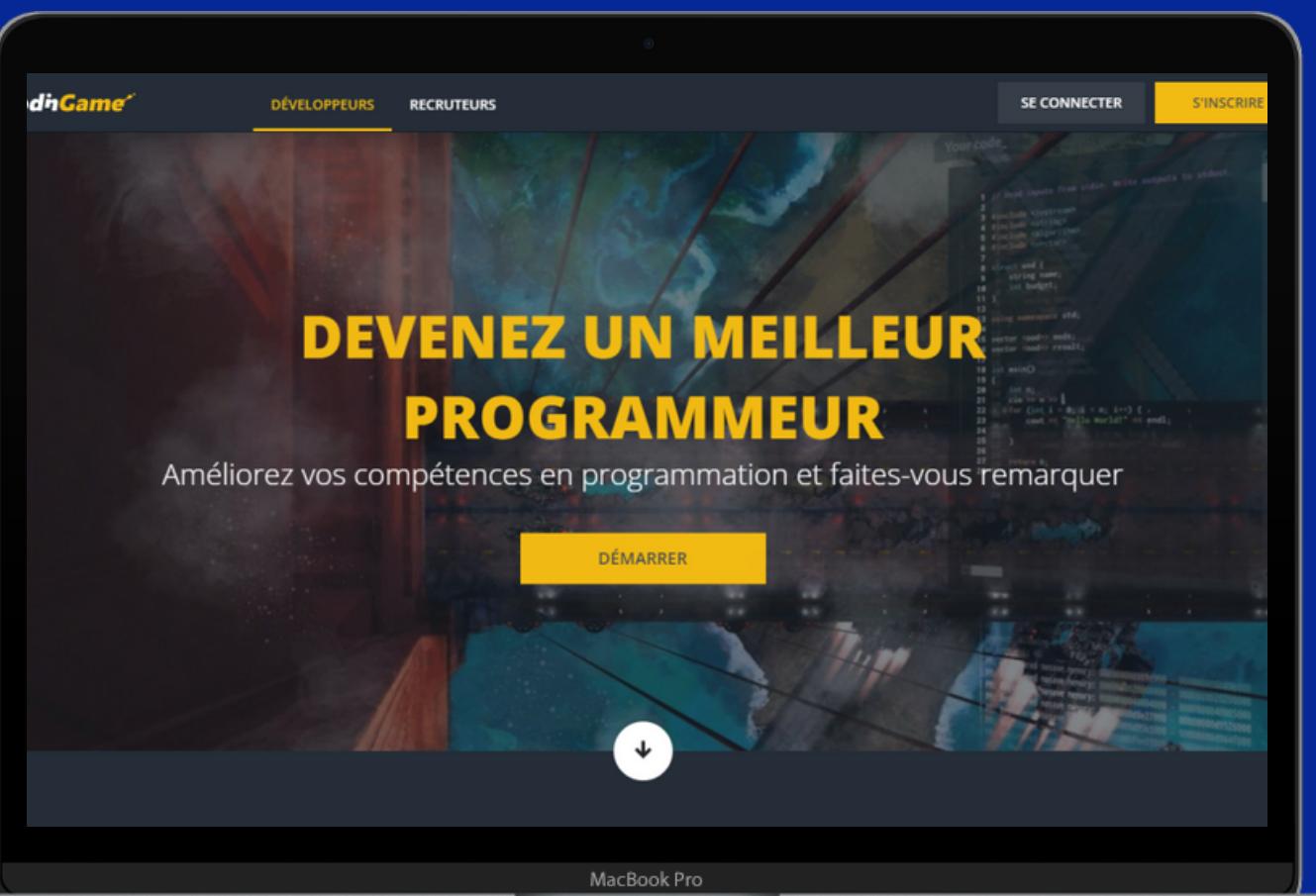
**motivation**



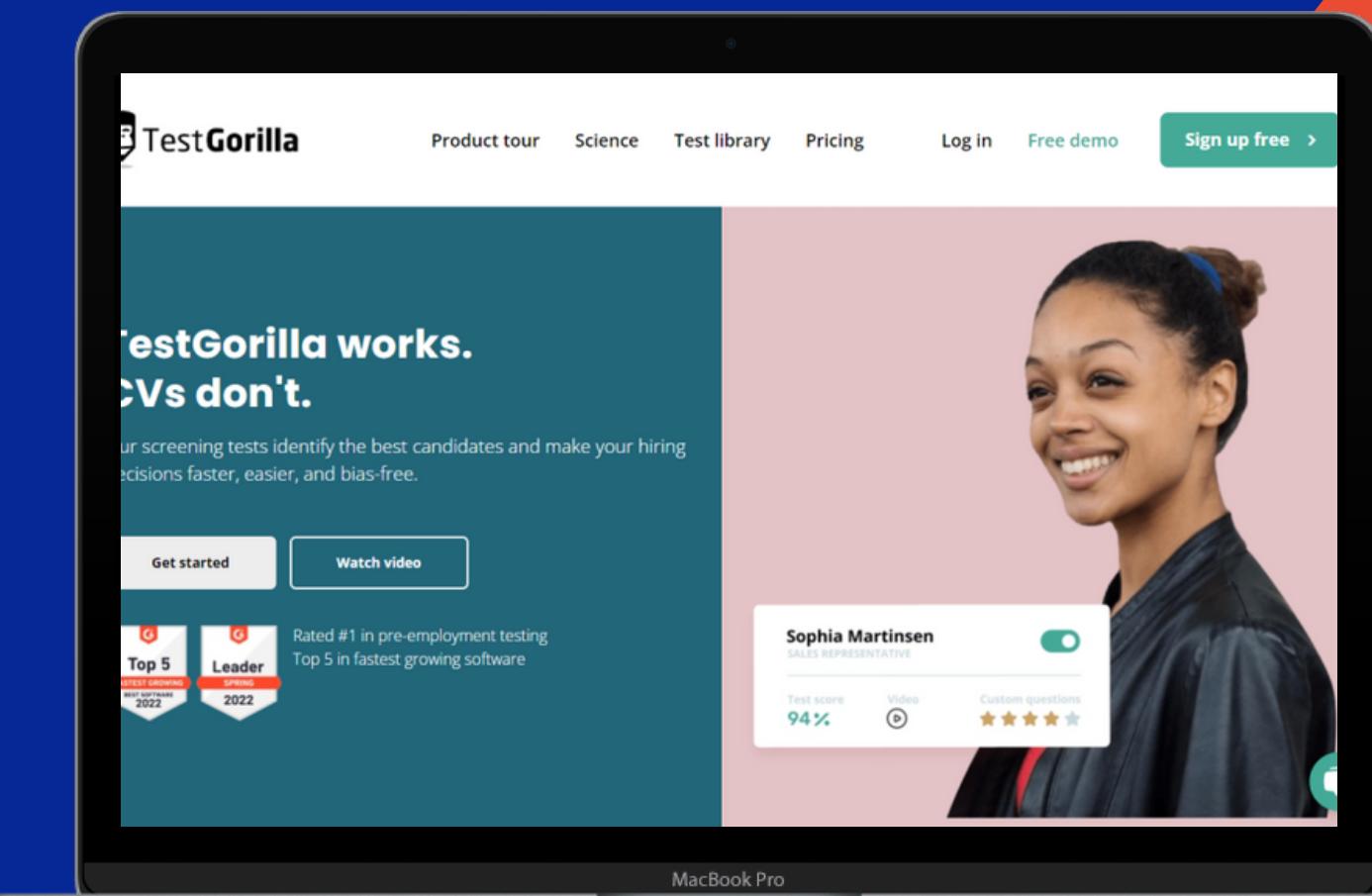
**solution**

# ÉTAT DE L'ART

les projets actuels proche à notre solution

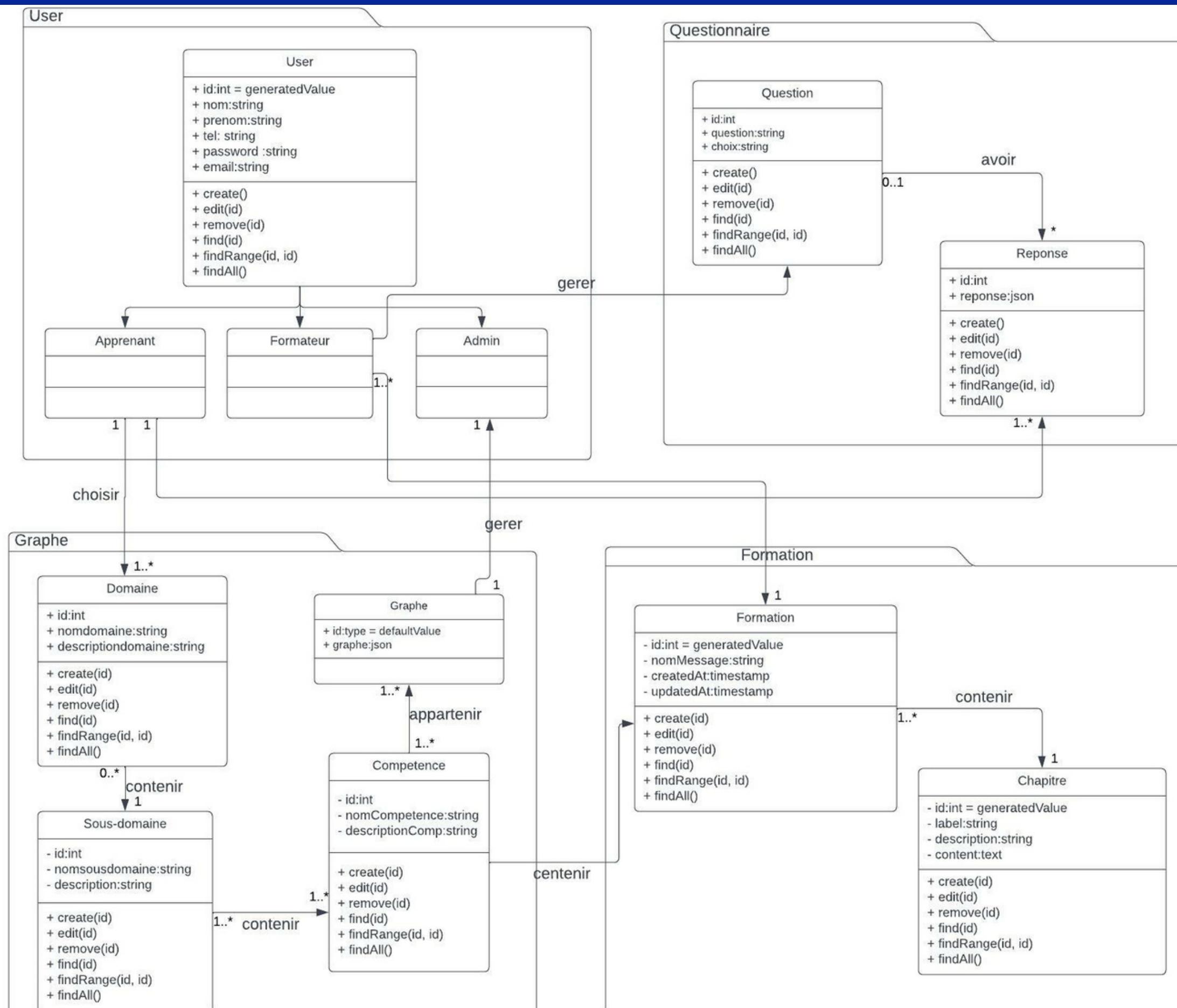


codingame

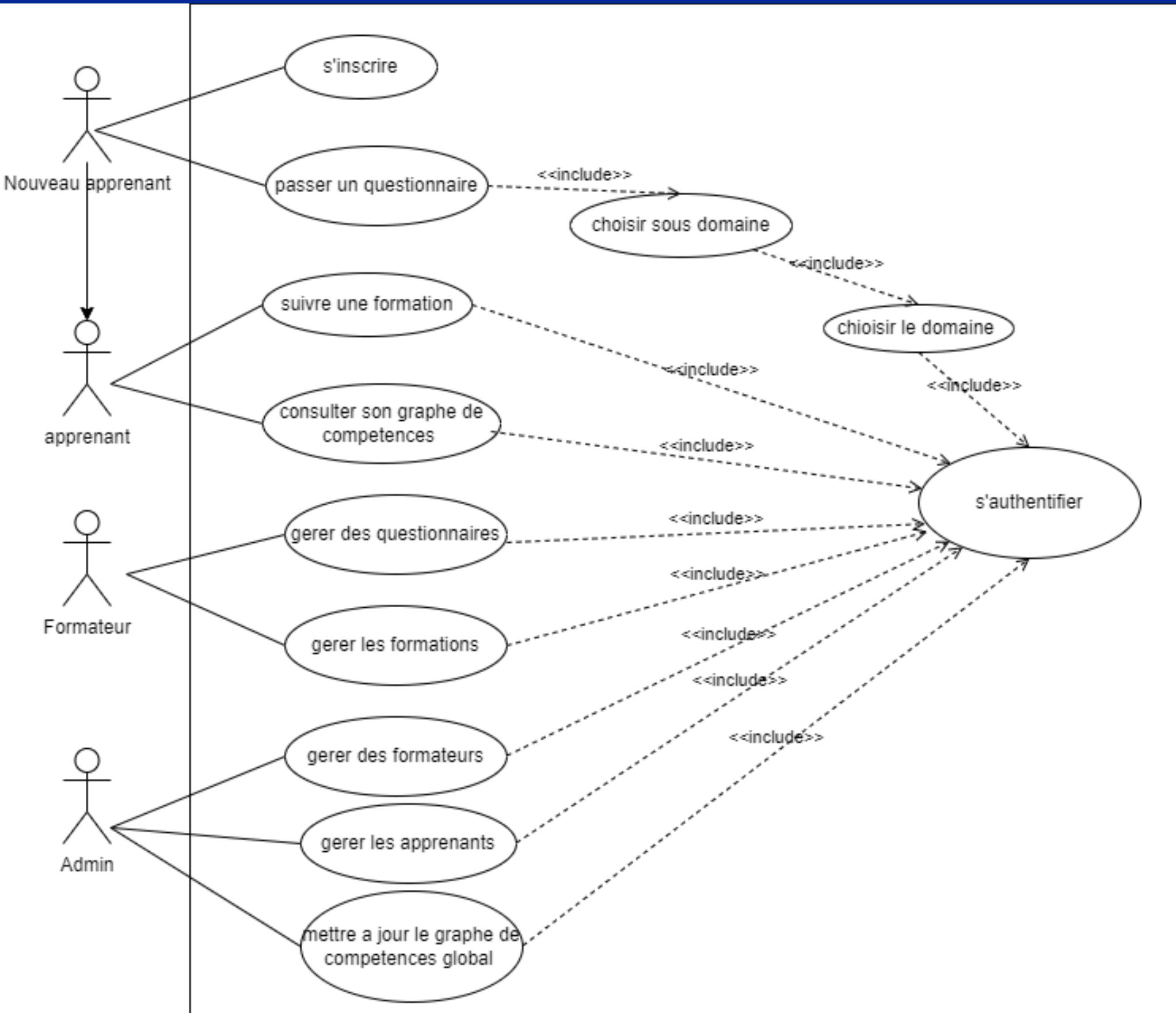


TestGorrilla

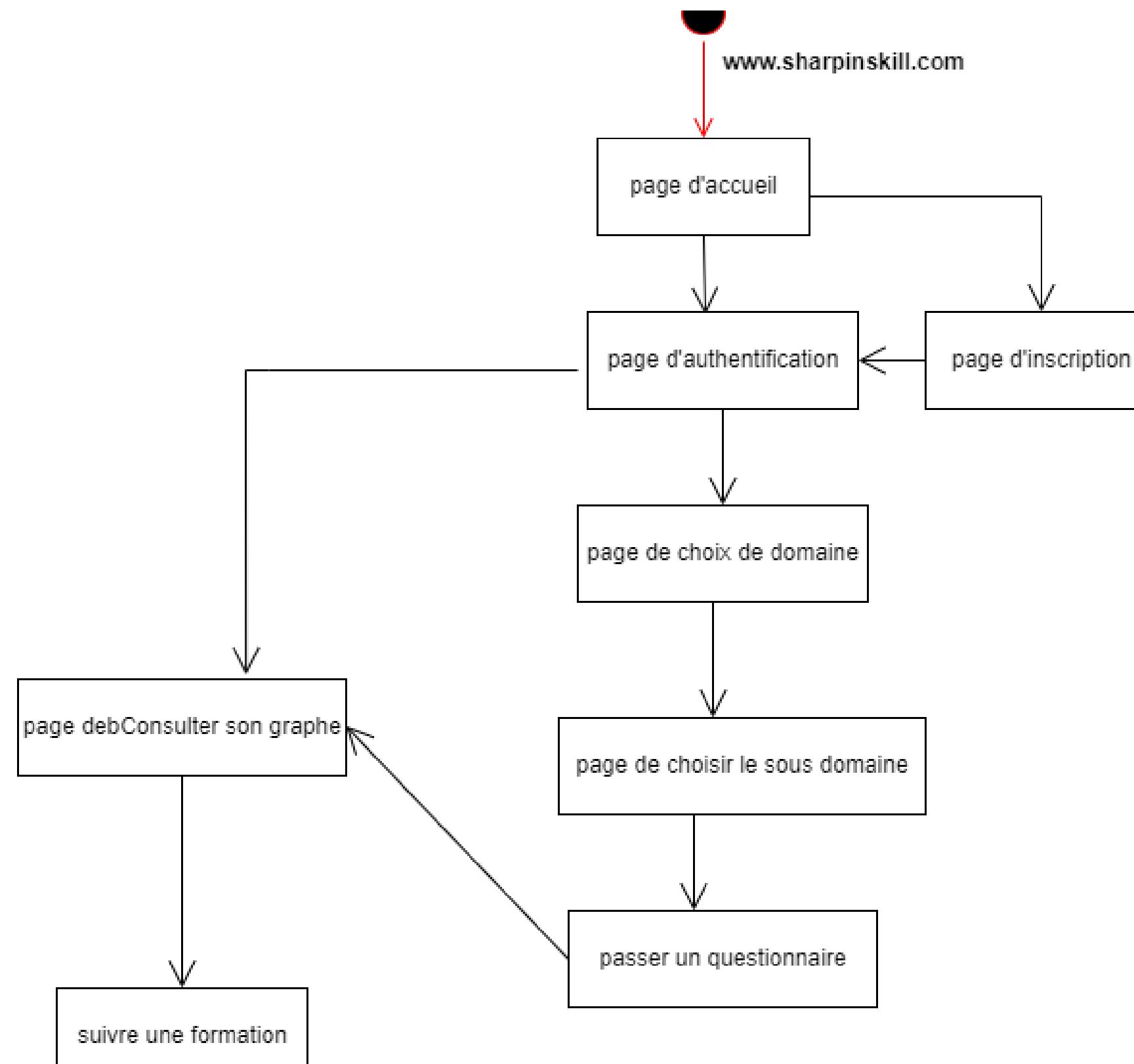
# Diagramme de classe



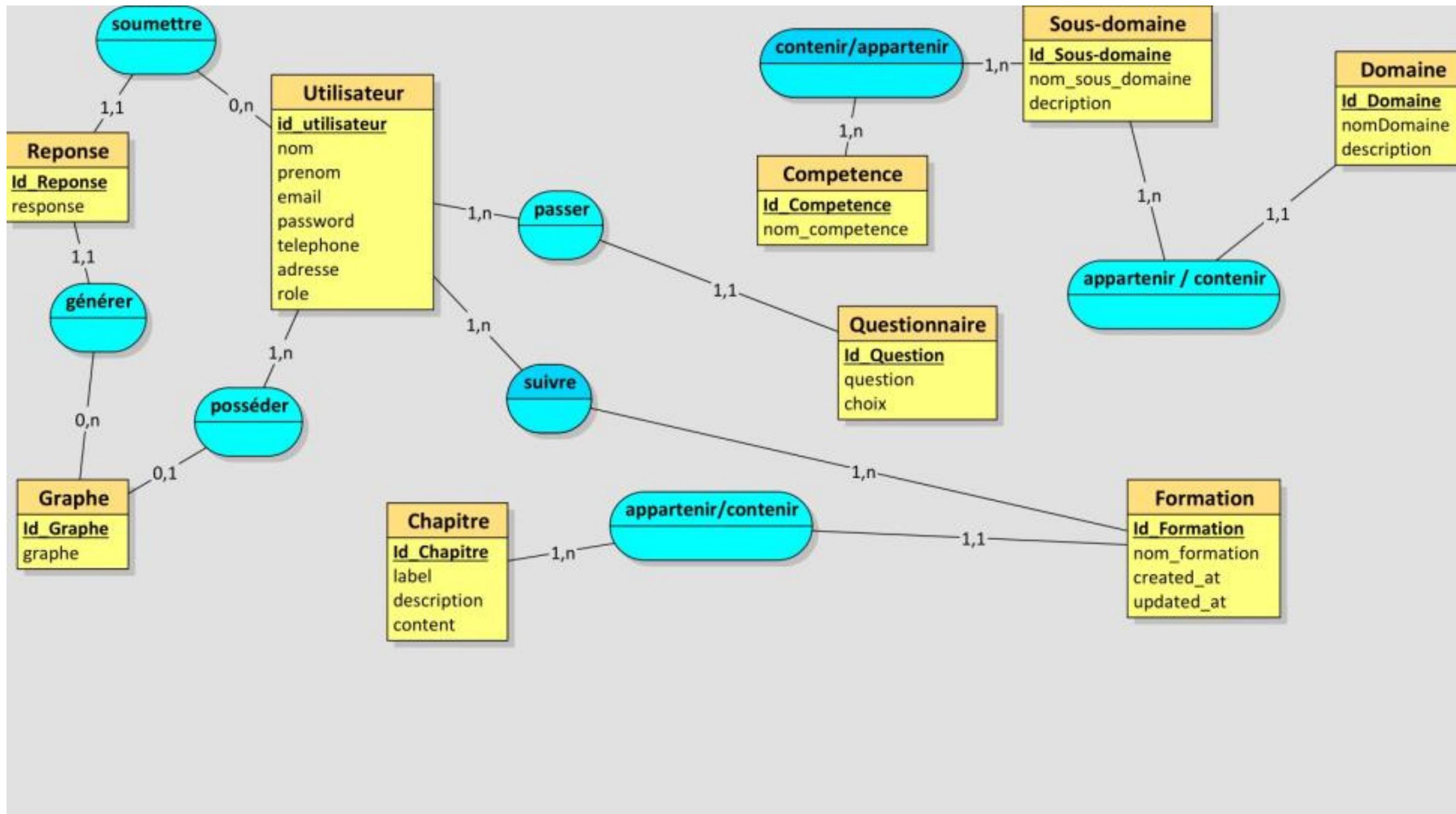
# Diagramme de cas d'utilisation



# Diagramme de navigation(apprenant)



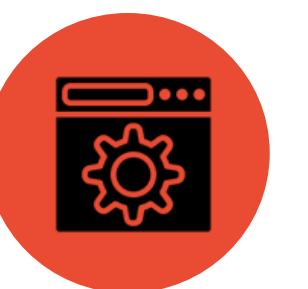
# Modèle conceptuel de données



# Implementation



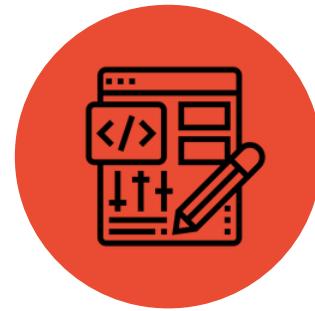
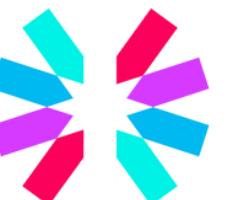
**Frontend**



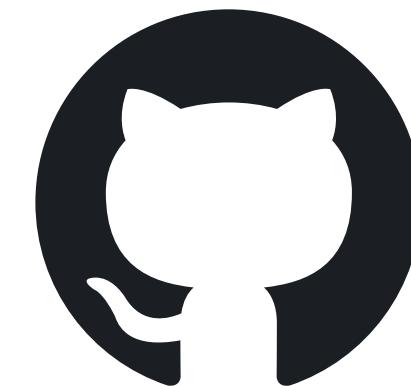
**Backend**



JAKARTA EE



**Environnement**



# Description de L'API

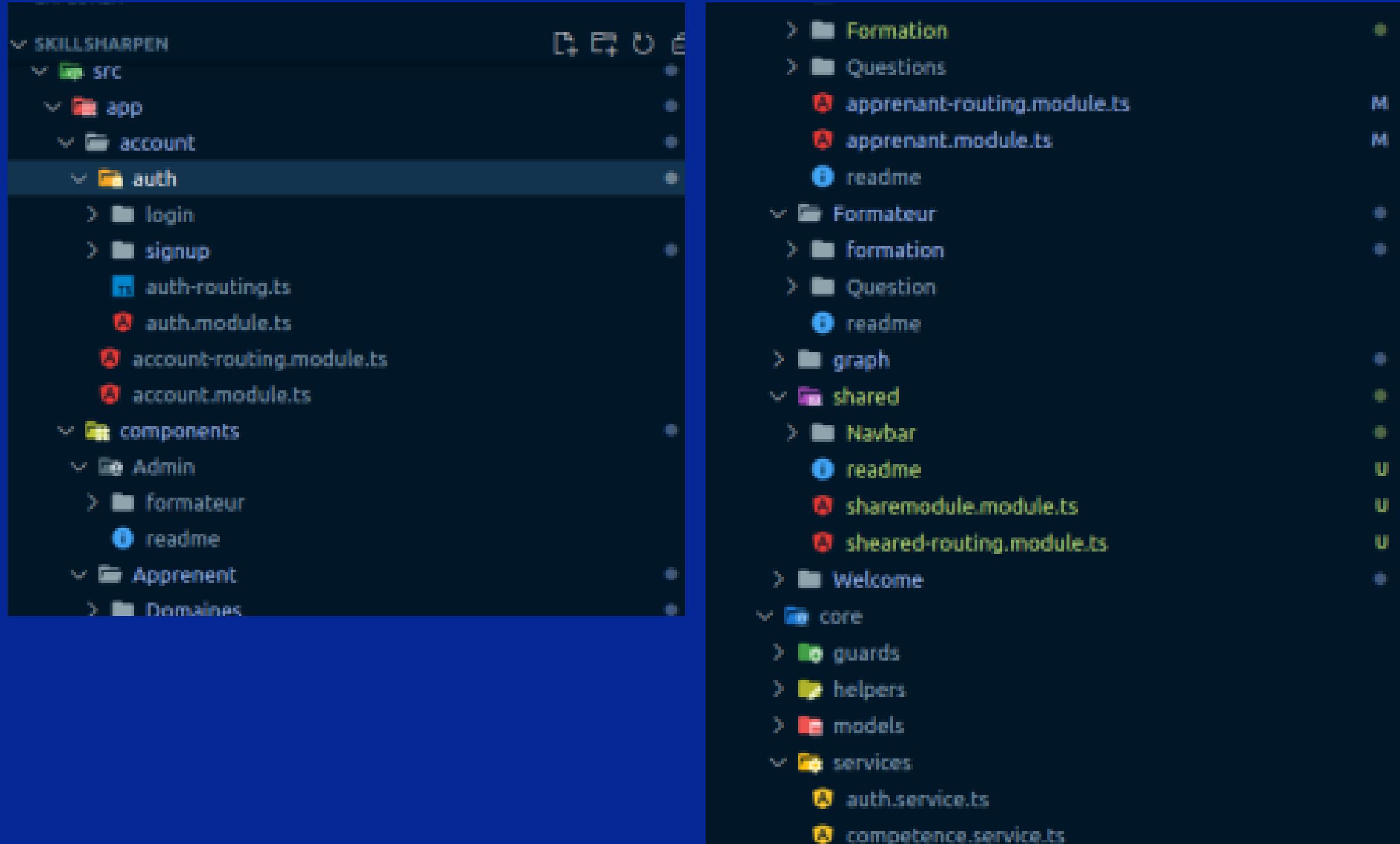
GET	/count	compter le nombre des éléments du tableau Question.
POST	/create	Créer un question
PUT	/question/{id}	Modifier un question
DELETE	/question/{id}	Supprimer un question
GET	/question	Lister toutes les questions existantes.
GET	/questions/{from}/{to}	Afficher seulement les domaines dans un rang bien défini.
GET	/count	Rendre le nombre total des éléments du tableau Question.

# Les aspects business logic

- L'implementation du webservice.
- la Génération du questionnaire.
- l'implmentation du graphe.



# structure de la partie frontend



The image shows a file explorer interface with two panes. The left pane displays the structure of the 'SKILLSHARPEN' project under the 'src' directory. The right pane shows a similar structure for another project. Both panes include icons for files and folders, and some files have small circular icons next to them.

**Left Pane (SKILLSHARPEN Project Structure):**

- SKILLSHARPEN
- src
  - app
    - account
    - auth
      - login
      - signup
      - auth-routing.ts
      - auth.module.ts
      - account-routing.module.ts
      - account.module.ts
    - components
      - Admin
      - formateur
        - readme
      - Apprenant
      - Domaines

**Right Pane (Another Project Structure):**

- Formation
- Questions
- apprenant-routing.module.ts
- apprenant.module.ts
- readme
- Formateur
  - formation
  - Question
  - readme
- graph
- shared
  - Navbar
    - readme
  - sharemodule.module.ts
  - sheared-routing.module.ts
- Welcome
- core
  - guards
  - helpers
  - models
- services
  - auth.service.ts
  - competence.service.ts

# Capture d'ecran de l'interface

# Login / signup



Bienvenue!

Entrer votre email et mot de passe pour accéder à votre espace.

Email Address

mohammed@g.c

Password

...

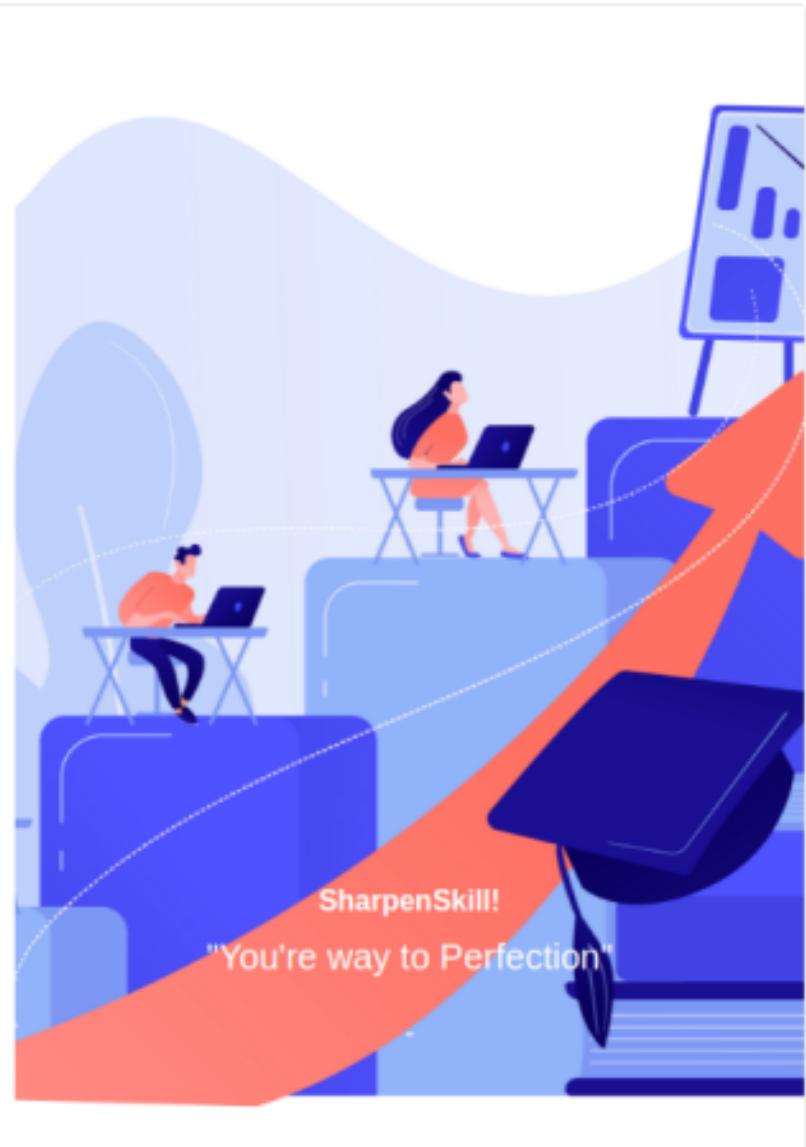
Remember me

**Log In**

OU

avec Google   avec Facebook

Vous n'avez pas de compte? [Sign Up](#)



Crée votre compte

crée votre compte pour y accéder à votre plateforme

Nom

Entrer votre nom

Prenom

Entrer votre Prenom

Email

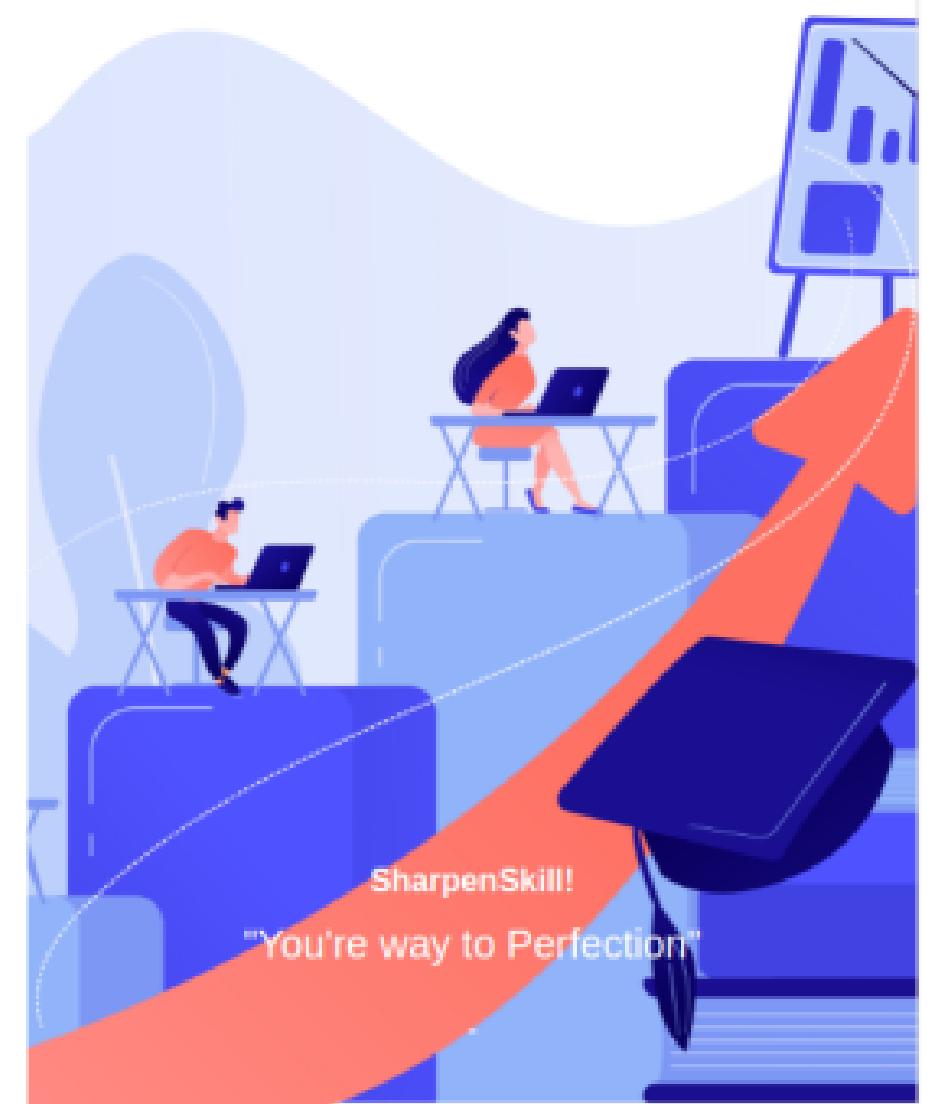
Entrer votre mail

Password

Entrer votre password

**Sign Up**

Avez-vous déjà un compte? [Login](#)



# Domaine / sous domaine

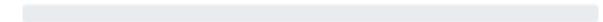
The screenshot shows the main search interface for domains. At the top left is the 'SHARPENSKILL' logo. To the right is a search bar labeled 'Rechercher..'. Below the search bar is a smaller input field labeled 'Rechercher vos Domaines' with a magnifying glass icon. Underneath these are three buttons: 'Développement web' (highlighted in blue), 'Cyber Sécurité', and 'réseau'. At the bottom right of the interface is a 'Next' button.

The screenshot shows the sub-domain search interface. At the top left is the 'SHARPENSKILL' logo. To the right is a search bar labeled 'Rechercher..'. Below the search bar is a smaller input field labeled 'Rechercher vos sous domaines' with a magnifying glass icon. Underneath are three buttons: 'Front-end' (highlighted in blue), 'Back-end', and 'Fullstack'. At the bottom left is a 'Previous' button, and at the bottom right is a 'Next' button.

# Questionnaire/ quizz

## Questions pour évaluer votre niveau

0 point      Question 1 sur 2      115 sec ⏳



Q:1  
Dans quel balise HTML plaçons-nous le code JavaScript?

La balise js

La balise javascript

La balise rel

La balise script

## Questions pour évaluer votre niveau

10 point      Question 2 sur 2      82 sec ⏳



Q:2  
Comment faire appelle à une fonction nommée « sum »?

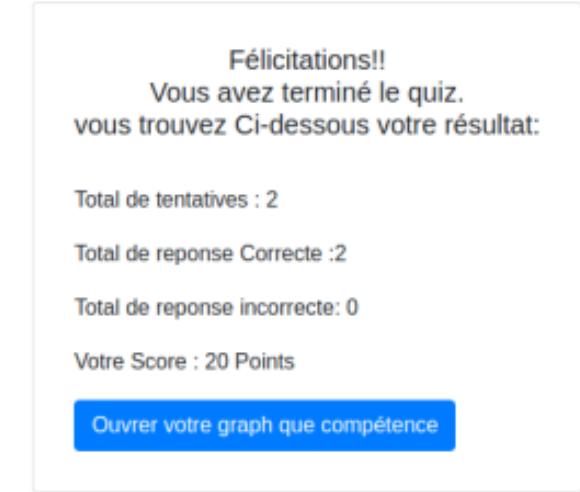
sum()

call function sum()

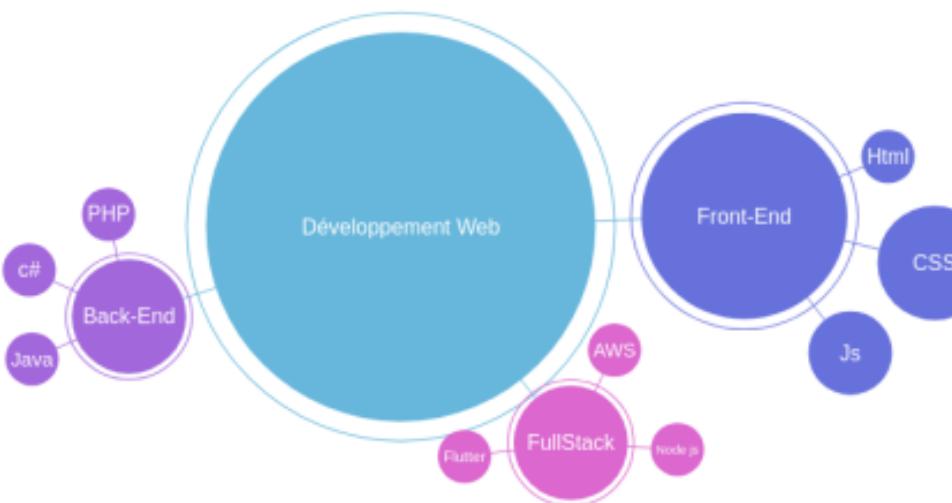
call sum()

# Resultat/ graphe

Questions pour évaluer votre niveau



Graphe de compétence



# Gestion des formation

**SHARPENSKILL**

Rechercher.. Add Formation Add Chapitre

## Ajouter les Formations

Nom du formation :

Entrer le nom du formation

Competence :

- html
- css
- js
- java
- c#
- php

**SHARPENSKILL**

Rechercher.. Add Formation Add Chapitre

## Ajouter les Chapitres

label:

label

Description:

Entrer la description

Contenu:

Entrer le contenu du chapitre

Formation :

- HtmlFormation

Enregistrer

**SHARPENSKILL**

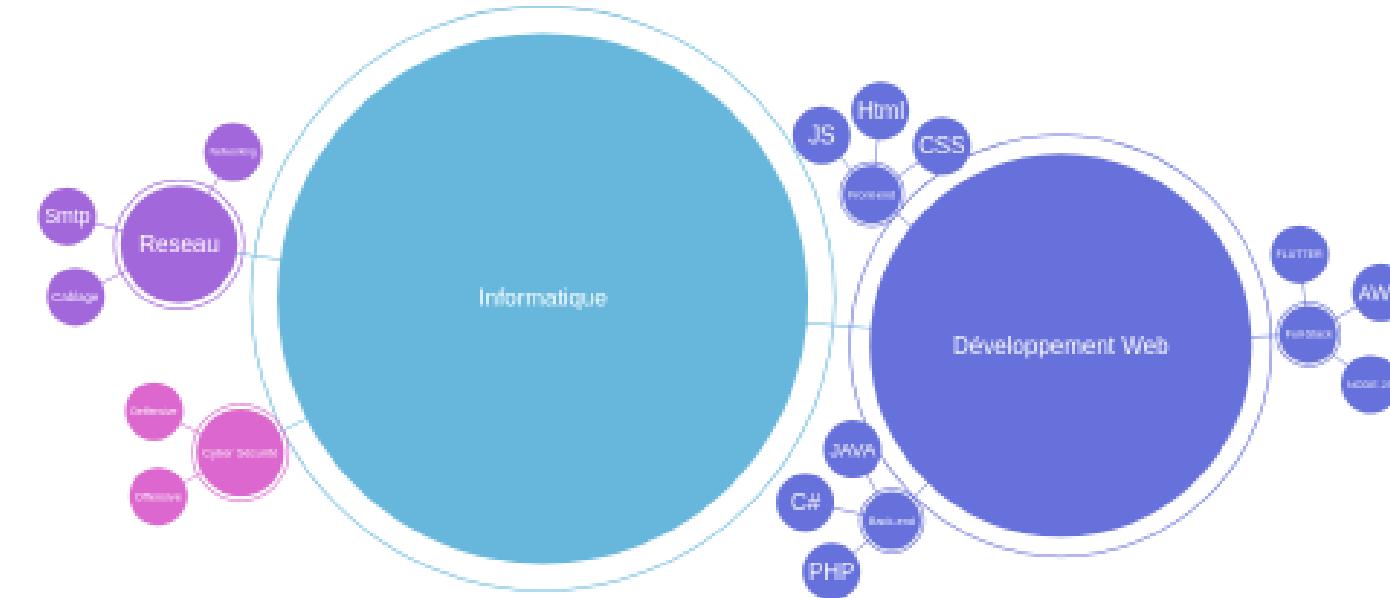
# Graphe global

SHARPENSKILL

Rechercher..



Graphe de compétence



# CONCLUSION

# Merci !

