



IF YOU CAN DREAM IT  
**YOU CAN DO IT**

# E5 : Parcours de Professionnalisation

LIOTTA Vincent

---

Session 2025



# Sommaire

1 PARCOURS

2 MISSIONS RÉALISÉES EN ENTREPRISE

3 PROJETS PERSONNALISÉS ENCADRÉS

4 VEILLE TECHNOLOGIQUE

5 CONCLUSION



# Parcours Scolaire et Professionnel

01

**BTS Services Informatiques**  
aux Organisations  
**Option Solutions Logicielles**  
et Applications Métiers

# 01 Parcours scolaire

09/21  
06/23

## BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

Lycée Evariste Galois, 78500 Sartrouville

Mention : Assez bien

Spécialité 1 : Numérique et sciences de l'informatique

Spécialité 2 : Sciences de la vie et de la terre

09/23  
05/25

## BTS SIO OPTION SLAM

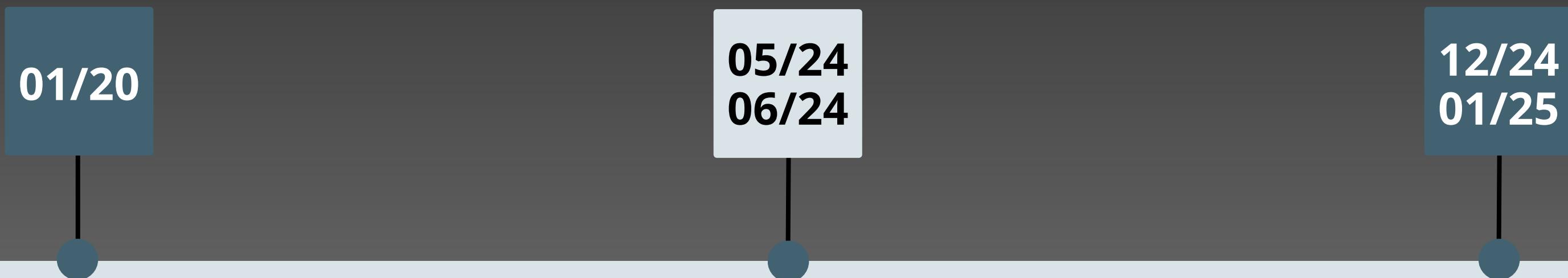
Lycée Jules Ferry, 78700 Conflans Sainte Honorine

Support et mise à disposition de services informatiques

Bases du réseau et de la programmation web

Cybersécurité des services informatiques : principes, outils...

# 01 Parcours professionnel



## STAGE DE DÉCOUVERTE EN ENTREPRISE

Pharmacie des Arpents, 78500 Sartrouville  
Préparation, triage, livraison des médicaments  
Accueil des clients  
Réorganisation vitrine

## STAGE EN DÉVELOPPEMENT WEB

Oralia Nicolas et Cie, Paris 8e arrondissement  
Documentation des fonctions de l'espace client/collaborateurs  
Hotline, assistance sur logiciel pour 3 collaborateurs  
Conception, intégration d'une fonction Estimation de bien, simulation parcours

## STAGE EN DÉVELOPPEMENT WEB

Entreprise Tom Délié, Le Mesnil-le-Roi 78600  
Initiation et développement en JavaScript  
Entrainement leetcodes  
Hébergement Github



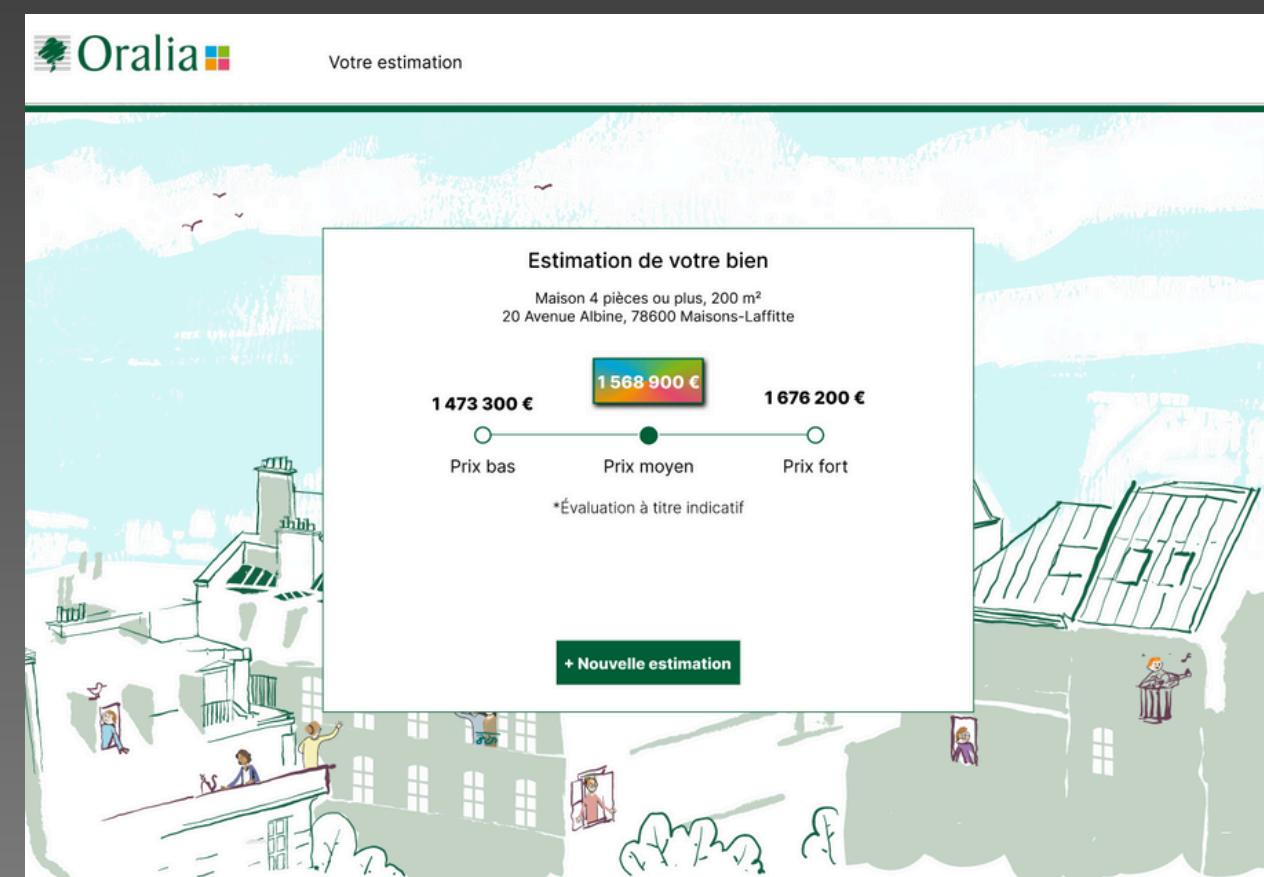
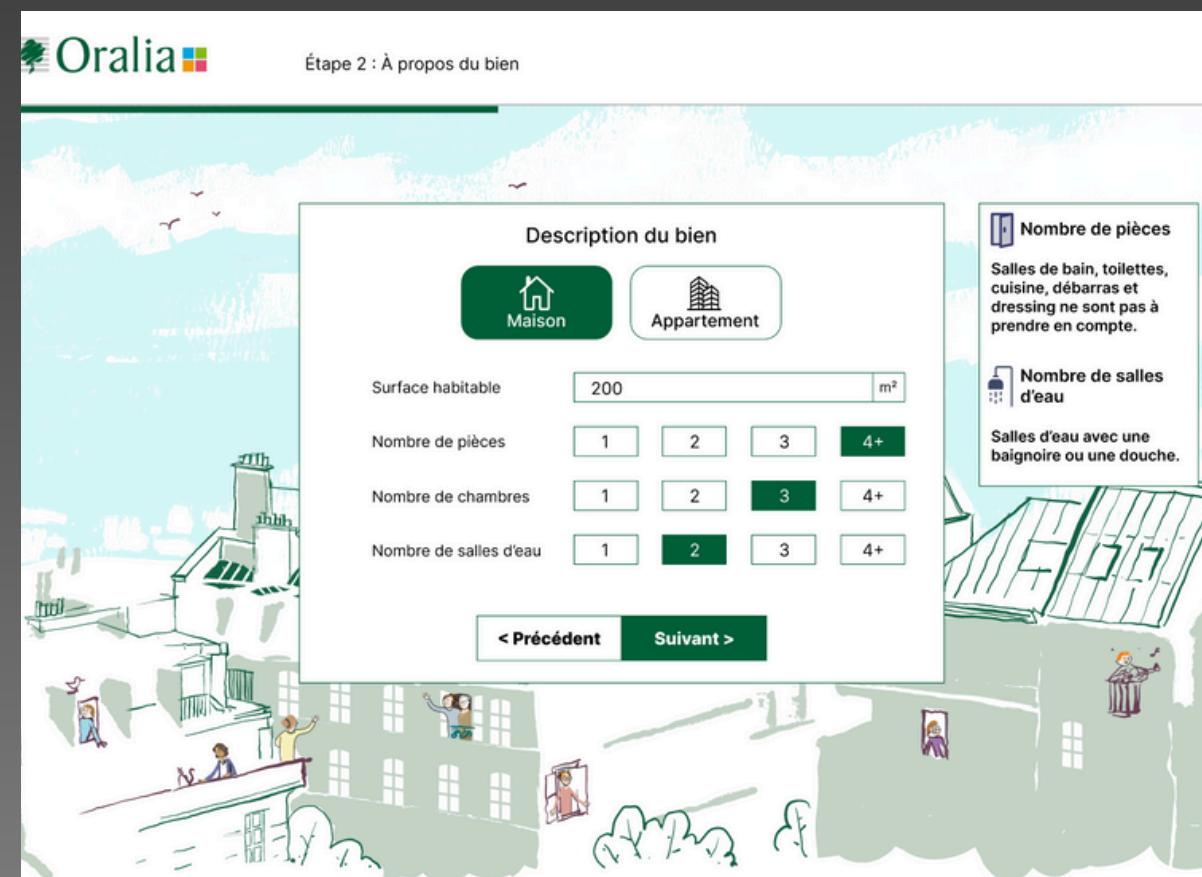
# Missions réalisées en entreprise

02

**BTS Services Informatiques**  
aux Organisations  
**Option Solutions Logicielles**  
et Applications Métiers

# 02 Missions réalisées en organisation

## MISSION 1 : DESIGN ET PROTOTYPAGE D'UNE NOUVELLE FONCTIONNALITÉ :



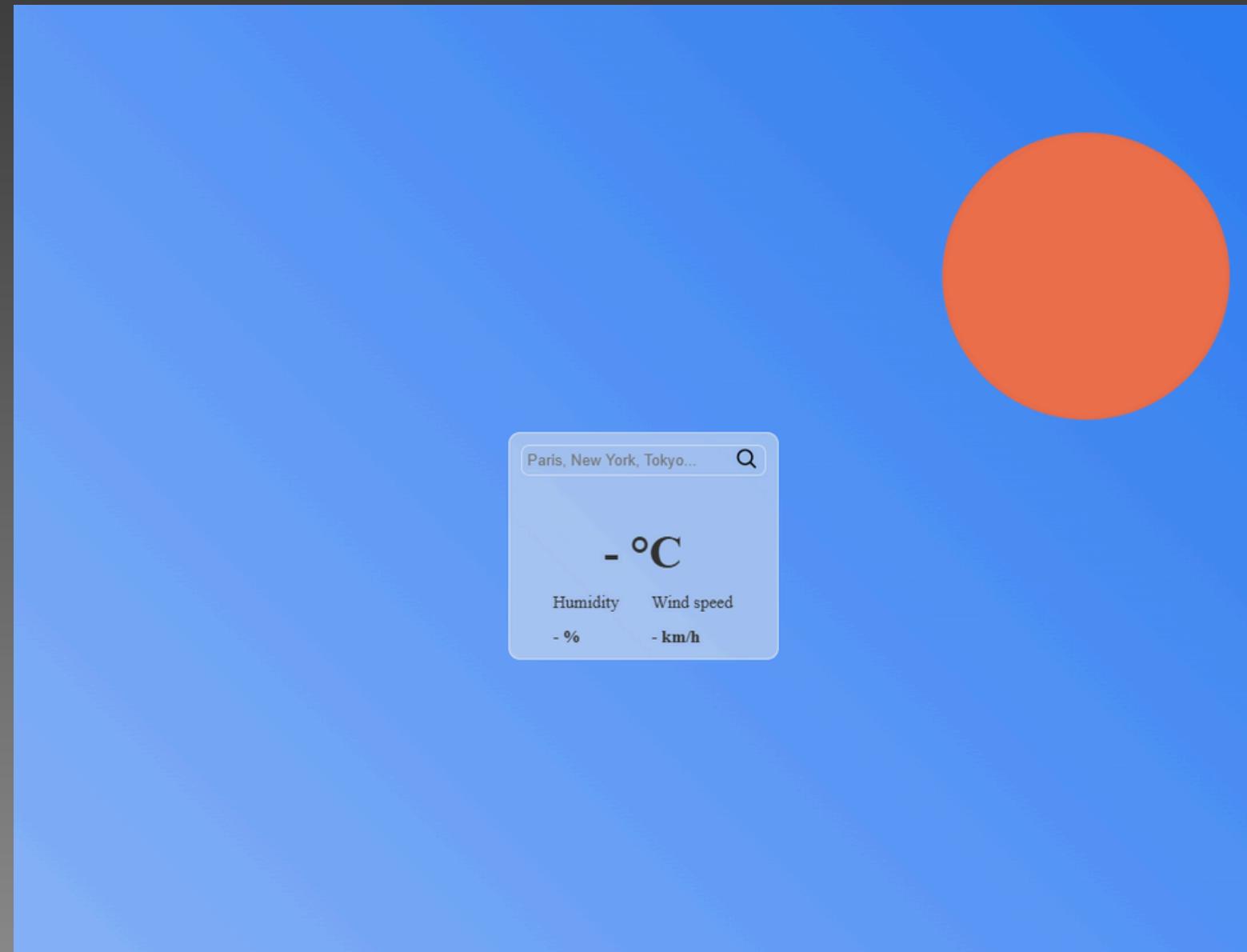
Bouton "Estimation de bien" depuis la page d'accueil, début de l'estimation  
Saisie de l'adresse du bien

Description du bien  
En fonction de Maison ou d'Appartement  
Saisie de la surface et du nombre de pièces

Après détails supplémentaires donnés, retour de l'estimation et récapitulatif du bien  
Bouton retour "Nouvelle estimation"

# 02 Missions réalisées en organisation :

MISSION 2 : CONCEPTION D'UNE APPLICATION METEO :



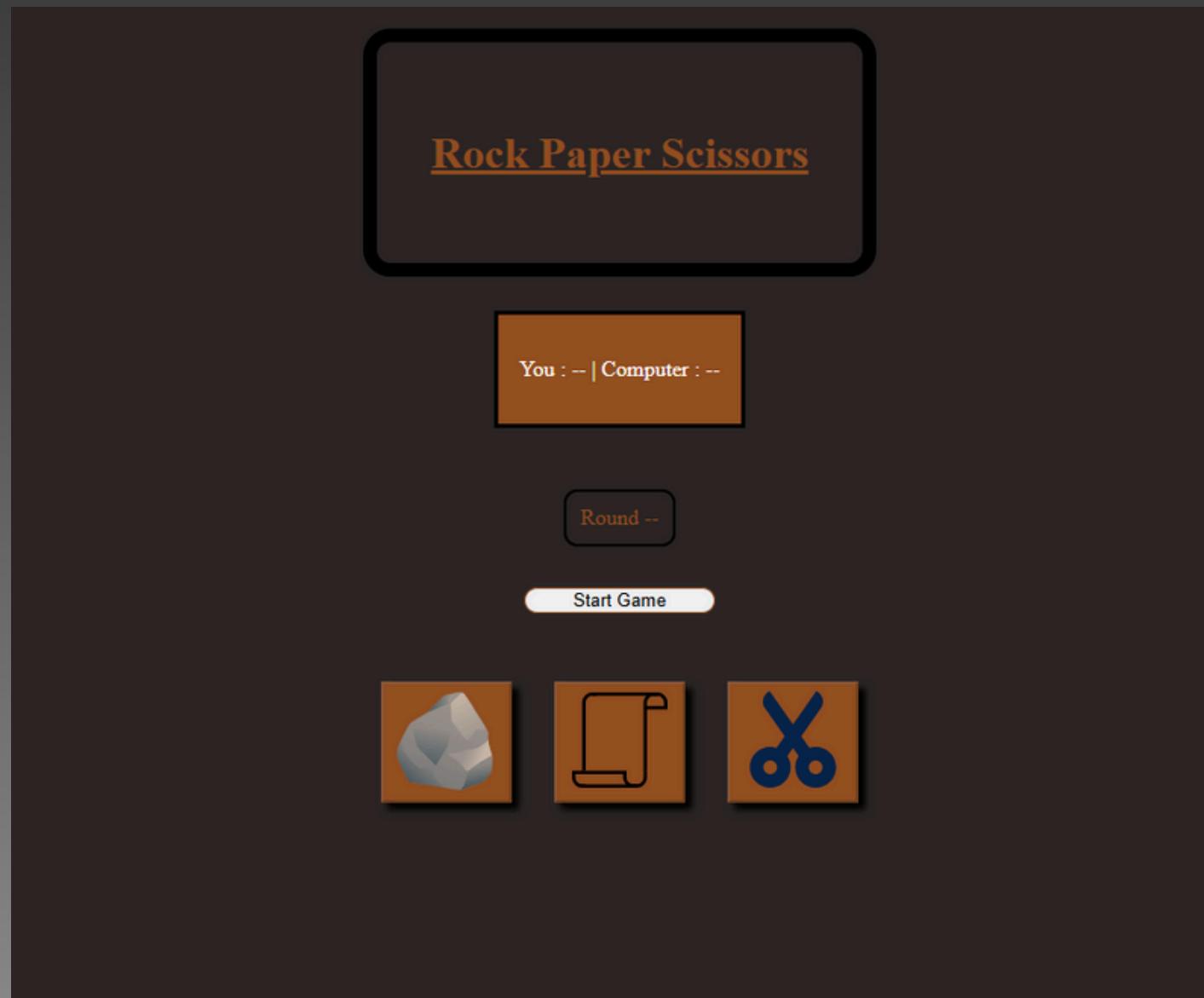
Accueil de l'application météo  
Saisie d'une ville à rechercher  
Appel d'une API pour récupérer les données



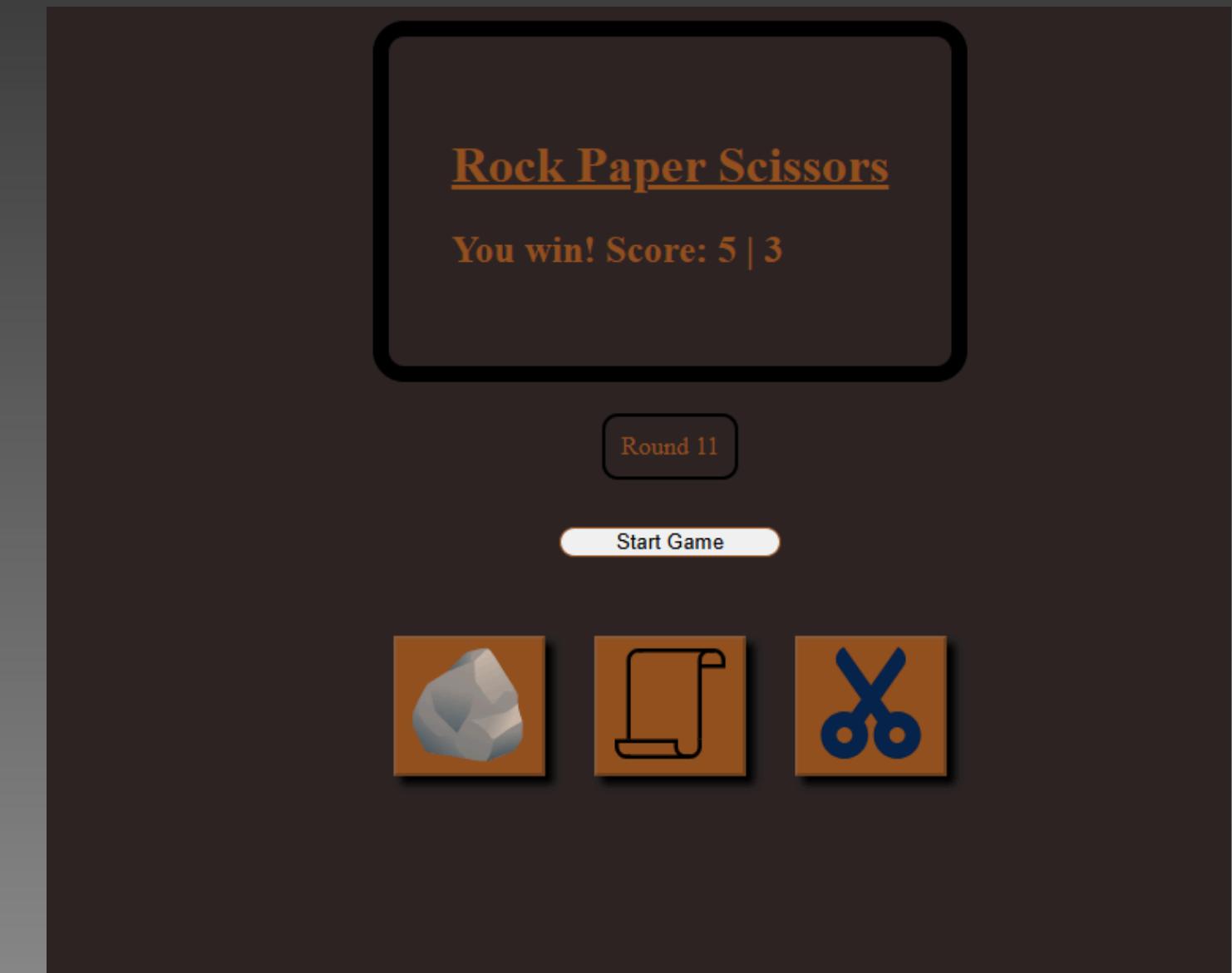
Le thème s'adapte à la météo de la ville  
La température, l'humidité et la vitesse du vent  
sont retournées

# 02 Missions réalisées en organisation :

MISSION 3 : CONCEPTION D'UN JEU "PIERRE FEUILLE CISEAUX" :



Jeu Pierre Feuille Ciseaux  
Contre l'ordinateur, sélection aléatoire  
Score initialisé, boutons activés



Fin du jeu  
Atteindre 5 points, Victoire / Défaite  
Affichage nombre de tours, boutons désactivés



# Projets Personnalisés Encadrés

03

**BTS** Services Informatiques  
aux Organisations  
**Option** Solutions Logicielles  
et Applications Métiers

# 03 Projets Personnalisés Encadrés

PPE1

**Création d'un site web HTML / CSS**



PPE2

**Mise en place d'une application de gestion avec PHP**



PPE2  
bis

**Evolution du PPE2 avec le framework Laravel**



PPE3

**Mise en place d'une application métier et gestion d'un Active Directory avec VS**



PPE4

**Mise en place d'une application mobile avec Android Studio**





# Veille technologique

04

**BTS Services Informatiques  
aux Organisations  
Option Solutions Logicielles  
et Applications Métiers**

# 04 Veille Technologique

THÈME

LA ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

La veille technologique désigne l'ensemble des moyens déployés pour collecter, soumettre à analyse et exploiter les nouveautés (matérielles ou logicielles) disponibles sur le plan technique.

<https://www.ynov.com/definitions/veille-technologique ->

## Les méthodes utilisées :

- Google Alert
- Newsletters
- Recherches sur Google
- Crédit d'un espace  
Feedly (flux RSS)





# Conclusion

05

**BTS Services Informatiques  
aux Organisations  
Option Solutions Logicielles  
et Applications Métiers**