

Bonjour à tous

Lorsqu'une société a besoin d'un site internet, elle fait généralement appel à des entreprises spécialisées en développement informatique. Ces entreprises spécialisées ont de nombreux salariés qui possèdent les compétences pour réaliser le site internet.

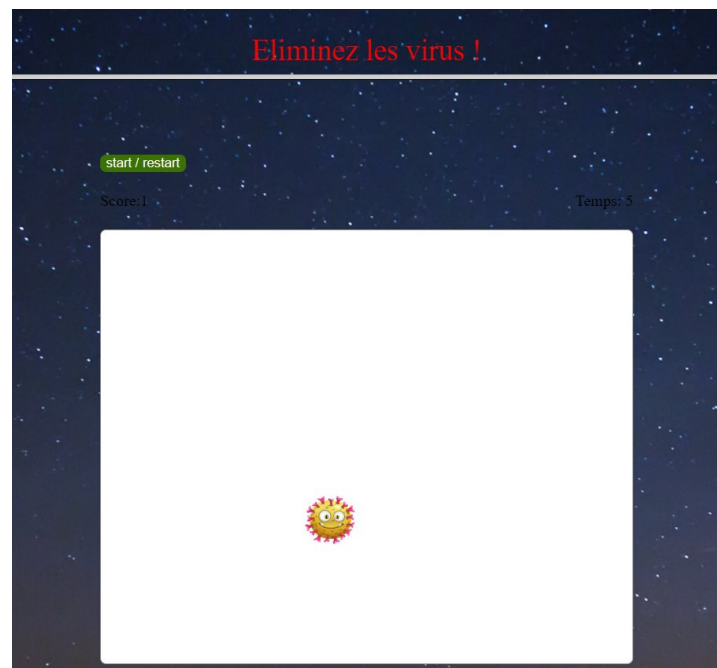
Comme par exemple :

- **Le chef de Projet de informatique**, qui connaît bien les besoins du client et qui va donc décrire les fonctionnalités du site à développer aux autres acteurs. Il doit aussi s'assurer que le logiciel sera mis en service à la date convenue avec le client.
- **Le développeur informatique** connaît lui le langage informatique et les outils techniques pour coder le site internet.
- **Le testeur** a lui en charge de s'assurer que toutes les fonctionnalités demandé par le client sont bien implémenté et sans erreur. Il fera tous les tests nécessaires pour cela.
- **L'exploitant** est la personne en charge de déployer le code réalisés par le développeur sur un serveur distant afin que le client puisse l'utiliser via internet.

Je vais essayer aujourd'hui de vous faire découvrir ces 4 métiers de l'ingénierie informatique.

Pour cela, vous allez devoir réaliser un petit site internet avec un jeu visant à éliminer des virus qui apparaissent à l'écran.

Le site internet ressemblera à cela :



Moi, votre animateur jouerais le rôle de chef de projet.

Vous prendrez tour à tour les rôles de développeur informatique, testeur et exploitant.

Un logiciel informatique et un site internet, se font par des cycles itératifs qui vont compléter, au fur et à mesure, les fonctionnalités proposées à l'utilisateur final.

Pour correspondre à ces cycles itératifs, vous devrez ouvrir les fiches activités dans l'ordre de 1 à 14. Nous avons 2h30 pour réaliser le site internet. J'espère que cela sera suffisant.

Je vous invite maintenant à ouvrir le fichier de l'activité N°1.