**Contenus attendus**

* **Découverte des outils - Rédigez un court texte répondant aux questions suivantes**
  + **Que propose le site PythonAnywhere.com ?**

Ce site propose de développer et lancer des projets sur des machines virtuelles

Le site PythonAnywhere.com est un IDE en ligne et un service d'hébergement Web basée sur la programmation Python. Elle propose un tableau de bord permettant d’avoir un aperçu sur toutes les fonctionnalités de la plateforme (Consoles : permettant d’ajouter net d’exécuter plusieurs lignes de commande, Files : espace de stockage pour les différentes application, Notebooks, Web Apps : espace permettant d’accéder et de gérer les applications créer sur la plateforme).

Il fournit un accès depuis un navigateurs aux interfaces de ligne de commande Python et Bash sur serveur, ainsi qu’un éditeur de code avec mise en évidence de la syntaxe. Les fichiers de programme peuvent être transférés vers et depuis le service à l'aide du navigateur de l'utilisateur. Les applications Web hébergées par le service peuvent être écrites à l'aide de n'importe quel framework d'application basé sur WSGI.

* **Description des actions réalisées**
  + **Quelles étapes avez-vous suivi ?**

J’ai récupéré le le code de flgaz, je l’ai décompresser sur mon ordinateur, puis j’ai envoyé les fichiers sur un repository git que j’avais créé. Ensuite je suis allé sur pythonanywhere.com afin de me créer un compte, de faire un git pull sur la machine virtuelle accessible via ce site. J’ai ensuite paramétré les chemin relatif de là où le site doit chercher le code.

<http://jeremy.pythonanywhere.com/timeline>

* + **Quelles difficultés avez-vous rencontrées ?**

Au début je voulais lancer le serveur Flask directement en ligne de commande puis je me suis rendu compte qu’il fallait juste créer et paramétrer une web App (un web service ).

* **Réflexions sur le projet**
  + **Quels sont, selon vous, les aspects techniques limitants du projet FLGAZ dans l'état initial ?**

La sécurité minimal, pas de gestion d’erreur, limitation de texte, etc …

* + **Quelles sont, selon vous, les menaces auxquelles un tel projet peut être soumis ?**

Attaque spam