

# Activité : Utiliser le framework Flask pour créer un site Web dynamique

## Présentation

**Flask** un **framework**, c'est à dire un ensemble de modules qui facilite la programmation de sites web dynamiques. Flask s'appuie sur la norme **WSGI** (Web Server Gateway Interface) qui est une norme de développement d'**applications Web en Python**.

### Pour en savoir plus :



- Site de Flask : <http://flask.pocoo.org/>
- Page Wikipedia sur la norme WSGI : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Web\\_Server\\_Gateway\\_Interface](https://fr.wikipedia.org/wiki/Web_Server_Gateway_Interface)

Cette **découverte** de l'utilisation de Flask se fait en réalisant une application **Todo Liste**.

### Ressources :

- <https://openclassrooms.com/fr/courses/1654786-creez-vos-applications-web-avec-flask>
- <https://www.youtube.com/watch?v=4kD-GRF5VPs>

## Sommaire

- Activité : installer Flask pour python
- Activité : application Todo liste avec un serveur et une page HTML
- Activité : utiliser Flask avec le site repl.it
- Activité : gérer les données du formulaire de la page HTML
- Activité : afficher une liste de Todo
- Activité : utiliser les cases à cocher (checkbox)
- Activité : utiliser des images et des fichiers dans un page HTML
- Activité : les routes avec Flask
- Activité : authentifier des utilisateurs avec Flask

## Activité Les langages pour créer des sites Web ...



- [Les langages pour créer des sites Web](#)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

[https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/isn/flask\\_01](https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/isn/flask_01)

Last update: **2019/12/10 17:40**

