

## TP – Analyse de la sécurité CI/CD avec GitHub Actions

Récupérer le dossier analyse\_ci\_cd et créer vous un repository à sur Github ([GitHub · Build and ship software on a single, collaborative platform · GitHub](#)), puis réalisez et répondez aux questions suivantes.

- Identifier les mauvaises pratiques dans le fichier ``.github/workflows/main.yml``.
- Comprendre les implications de sécurité.
- Essayer d'utiliser une des mauvaises pratiques afin d'obtenir le secret présent.
- Proposer des mesures correctives concrètes.
  
- Auditer les dépendances listées dans ``.requirements.txt``.
- Identifier une dépendance malveillante
- Proposer une démarche d'audit avec Dependabot.
  
- Analyser le fichier ``.code_vuln.py`` avec CodeQL ou manuellement.
- Identifier les vulnérabilités classiques
- Corriger le code de manière sécurisée.