



# DEVSECOPS

TP 2 - La sécurité

## TABLE DES MATIERES

Veille .....	2
Projet.....	2
Modalité.....	2
Livrables attendus .....	2
Date limite.....	3

## VEILLE

Dans le cadre du module DevSecOps, vous devez réaliser une veille pour comprendre les mécanismes de la sécurité

Vous devrez donc trouver des outils vous permettant, dans une démarche DevOps de :

- Vérifier la sécurité de vos dépendances
- Vérifier la qualité de votre code
- Vérifier la sécurité des images docker
- Vérification des mots de passe
- Tests automatisés
- ...

## PROJET

Vous devez réaliser un projet de gestion de liste de cadeaux d'anniversaire:

- Ajout, modification, suppression d'une liste
- Affichage de toutes les listes
- Affichage du détail d'une liste
- Affichage des listes encore en cours
- Réservation d'un cadeau
- Modification du prix d'un cadeau (avec conservation du prix d'origine)

Pour réaliser ce projet, vous devrez mettre en place une démarche DevOps :

- Utilisation de Git
- Utilisation d'un pipeline Ci/CD
- Utilisation des outils vu en veille en les intégrant au pipeline (vérification avant commit)

## MODALITE

Le travail est à réaliser en binôme

## LIVRABLES ATTENDUS

Les livrables attendus sont les suivants :

- Une documentation claire expliquant les types de vérification de sécurité, les outils y répondant et leur fonctionnement
- Un repository GitHub (ou équivalent) contenant le projet
- Un pipeline Ci/CD opérationnel

## DATE LIMITE

Au plus tard le 31/03 18h