

# Bilan du projet ACDC : site web statique / dynamique

## Phase 1 :

Le but de cette première partie est de réaliser une API permettant de :

- Créer un article en markdown
- Le compiler en utilisant jekyll
- Le 'push' sur git pour mettre à jour un site web statique

Cette API est testée en utilisant une interface en ligne de commande.

Points positifs :

Cette première partie permet de se remettre doucement dans le code, surtout qu'étant donné que j'étais issu de DUT GEII et non INFO, j'avais moins eu l'occasion de coder lors de ma formation. Le projet a été l'occasion de reprendre.

Le projet en soi est intéressant tout en étant simple à comprendre, il laisse beaucoup de liberté en terme de choix d'implémentation.

Points négatifs

Problèmes rencontrés

La portabilité a été l'un des problèmes principaux surtout concernant la gestion des process surtout la façon de 'kill' jekyll.

## Phase 2 :

Le but de cette seconde phase est de réaliser une interface à partir de l'API d'une autre personne. Cette partie était très libre quant au cahier des charges. J'ai choisi d'utiliser JFX et 'commonmark' une librairie permettant de générer un rendu HTML. J'ai choisi d'afficher directement le rendu à côté de l'éditeur de markdown afin de faciliter son édition et de réaliser l'interface en partant de rien car je voulais pratiquer JFX.

Points positifs

Beaucoup de libertés en terme de réalisation.

Liberté sur le choix de la solution

Points négatifs

Cahier des charges peu précis

Problèmes rencontrés

Apprentissage de JFX bien que simple à utiliser.