

|  |
| --- |
| FHIR STARTER :  Intégration de la bibliothèque fhir-starter avec HL7FHIR dans un micro-service utilisant le DDD |
|  |
| 31 juillet  CHIPS-ANALYTICS  Créé par : Dissang Tenkam Francis Kevin |



# FHIR API framework

|  |
| --- |
| INTRODUCTION FhirStarter est une bibliothèque python réaliser grâce à au framework FastApi et la bibliothèque Fhirresource pour faciliter la manipulation des ressources fhir et qui prend en compte actuellement la version HL4 de fhir.  Il a été développé en fonction des besoins opérationnel de canvas médical.  Pour moi il est donc question de comprendre l’implémentation de ce framework et de pouvoir manifester une intégration concrète avec la version de HL7FHIR dans un  Micro-service basé sur la clean-Architecture utilisant le Domain Drivent esign |
| *« Lien vers la bibliothèque de fhir.resources7 :*  *https://github.com/nazrulworld/fhir.resources*  *Lien vers la bibliothèque de FhirStarter :*  *https://github.com/canvas-medical/fhirstarter/blob/main/fhirstarter/fhirstarter.py*  *»* |
| Pour mettre en place son implémentation avec HL7FHIR dans un projet Fast-Api de micro-service, nous allons découper cette bibliothèque en plusieurs couches afin de mieux comprendre son fonctionnement mais nous allons juste nous attarder sur des aspects orienté métier tels que les interactions avec les ressources, les fournisseurs d’accès (Provider) et les types d’opération pour une ressource donnée.   * Interactions : ce module est responsable de la définition de toutes les opérations que l’on peut effectuer sur une ressource donnée : |
|  |