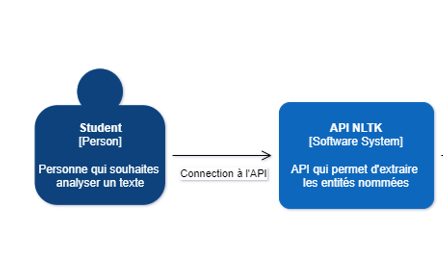
# Service SOA – Projet Fil Rouge – Simon ADDA

## **Modèle C4 :**

### C1 level : Context

L’utilisateur peut se connecter à l’API directement sois par l’utilisation d’un conteneur docker soit en exécutant l’API avec le package FastAPI.



C4 level 2 & 3, Containers and components

Au niveau 2 et 3 du modèle C4, on retrouve les deux endpoints permettant de fournir les services de l’API. Le premier, NLTK/NER, permet d’extraire les entités nommé d’un texte avec l’utilisation du package NLTK et sa fonction pos\_tag(). Le second service permet lui d’extraire simplement les tags d’un texte via le endpoint NLTK/TAG et l’utilisation de la fonction word\_tokenise().

