# Nom du projet

Nom des participants

Addresse GitHub du projet : *Décrivez l’outil que vous développez dans le fichier “README.md” de votre espace GitHub.* *Incluez votre expert.e technique et le responsable de l’UE (christophelaplanche; christophe.laplanche@ensat.fr) dans les collaborateurs.*

## Contexte

*Décrire le contexte de la demande : son historique, son fondement, son objectif, les parties prenantes.*

## Cahier des charges

##### Fonctions et attributs

*Décrire le produit attendu en terme de fonctions (ce que le produit permet de faire). Associer à chaque fonction des attributs physiques qui sont mesurables (qui lorsque présents assurent la fonctionnalité).*

##### Contraintes

*Préciser des caractéristiques supplémentaires (par exemple exigés par le/la commanditaire) qui vont contraindre la réalisation.*

##### Exemple

*Présenter un exemple concret de produit similaire existant, en mettant en avant les points communs et les différences par rapport à ce qui est attendu.*

## Méthodes (techniques)

##### Démarche

*Décrire les méthodes (techniques) que vous allez employer pour réaliser le produit. Préciser dans quelle mesure les méthodes permettront de réaliser un produit qui a les attributs recherchés en respectant les contraintes imposées.*

##### Obstacles

*Anticiper les difficultés techniques qui seront rencontrées dans la réalisation. Quels moyens proposez vous pour y répondre ?*

## Organisation

##### Organigramme de tâches

*Décrire le projet sous la forme d’un organigramme de tâches (Product Breakdown Structure; PBS) en prenant soin d’indiquer sur ce diagramme :*

* *les liens de dépendance entre les tâches, les tâches qui peuvent être menées en parallèle*
* *le responsable pour chacune des tâches, les participants*
* *le temps de travail par tâche*