

# Vision du Produit

## 1. Qui va acheter le produit ? Qui est la cible ?

Le produit est conçu pour le **département informatique de l'IUT Nancy Charlemagne**. La cible principale sont les **enseignants et gestionnaires d'emplois du temps** qui supervisent la planification des cours et des enseignants. L'objectif est de faciliter leur travail en leur offrant un outil adapté aux spécificités du département.

## 2. À quels besoins le produit va-t-il répondre ?

Besoins auxquels le produit répond :

1. **Gestion des contraintes des enseignants** : Permet de recueillir et d'organiser les préférences et indisponibilités des enseignants.
2. **Affectation efficace aux cours et groupes** : Facilite l'affectation des enseignants aux différentes ressources dans les différents groupes d'étudiants.
3. **Accès rapide aux données passées** : Fournit un historique des affectations pour permettre une réutilisation des choix
4. **Gain de temps** : Réduit les tâches manuelles de gestion et les risques d'erreur, rendant la planification plus rapide et fiable.

## 3. Quelles sont les fonctionnalités critiques pour répondre aux besoins de façon à avoir un produit réussi ?

Fonctionnalités critiques :

1. **Module de collecte des contraintes** : Permet aux enseignants de saisir leurs disponibilités et préférences via un formulaire.
2. **Outil de visualisation et de suivi des affectations** : Offre une vue d'ensemble des disponibilités et des affectations déjà réalisées, pour une organisation simplifiée.
3. **Affectation des enseignants**: Permet d'affecter les professeurs aux modules dans les différents groupes

## 4. Comment le produit se situe-t-il par rapport aux produits existants sur le marché ?

Le produit se distingue des solutions complètes de planification (comme **Asimut, Untis, et WiseTimetable**) en se concentrant essentiellement sur l'automatisation du processus de préparation des emplois du temps.

## 5. Quel est le délai et quel est le budget dédié pour le développement et la livraison du produit ?

Pour réaliser ce projet nous disposerons d'une date limite qui est le **4 avril**, soit environ 4 mois, et d'un budget alloué de **210 heures par personne**.