

---

# EtuDoc

## *Product Backlog* – NA17

Version 2

---

Solène HOULLIEZ - Justine MARLOW - Thomas MEUROU

AUTOMNE 2017 - UTC



Ce document est mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons  
Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 3.0 France.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr/>

## Livrable P1 - pour le 15/09/2017

- Rédiger la note de clarification

## Livrable P2 - pour le 22/09/2017

- Définir le modèle conceptuel de données (MCD)
  - Définir l'ensemble des tables
  - Définir leurs attributs (et leur domaine)
  - Définir leurs clé primaires (naturelles ou artificielles)
  - Définir les associations entre les tables
  - Définir les cardinalités pour chaque association
  - Dessiner le diagramme UML
- Définir le modèle logique de données (MLD)
  - Définir les associations à traduire en clés étrangères
  - Définir les associations à traduire en tables associations

## Livrable P3 - pour le 29/09/2017

- Création de la base de données
- Code SQL qui permet la création des tables
- Code SQL qui permet d'obtenir les vues de la BDD
- Code SQL qui permet d'ajouter des données dans la BDD
- Code SQL qui permet d'exécuter des interrogations de test
- Les codes devront couvrir les fonctionnalités suivantes :
  - Ajout dans la BDD d'une UV, d'un étudiant, d'un enseignant, d'une personne extérieure
  - Ajout d'un document
  - Consultation d'un document
  - Modification d'un document
  - Obtention d'une liste de document ayant un ou des attributs en commun
  - Ajout d'une licence
  - Suppression d'un document
  - Archivage d'un document
- Optionnellement page applicative (PHP) qui fera appel à la BDD

## Livrable P4 - pour le 01/12/2017

- Création de la base de données non relationnelle (notion à étudier)

## Livrable P5 - pour le 08/12/2017

- Application de manipulation de la base de données non relationnelle