

---

# EtuDoc

## *Product Backlog* – NA17

Version 4

---

Solène HOULLIEZ - Justine MARLOW - Thomas MEUROU

AUTOMNE 2017 - UTC

Version	Date de rendu	Note de révision
1	15/09/2017	Version initiale
2	22/09/2017	Ajout de tous les livrables Ajout de détails dans la description des livrables P2 et P3
3	29/09/2017	Structuration de la partie SQL en tâches élémentaires (P3)
4	01/12/2017	Ajout de la structuration des tâches du livrable P4 Ajout de la structuration des tâches du livrable P5
5	15/12/2017	Ajout détails dans la structuration des tâches du livrable P5



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

- Code SQL qui permet la création de la base de données
- Code SQL qui permet la création des différentes tables
- Code SQL qui permet d'ajouter des personnes tests (étudiants, enseignants ou extérieurs) dans les tables correspondantes
- Code SQL qui permet d'ajouter des UVs tests dans la table correspondante
- Code SQL qui permet d'ajouter différentes caractéristiques (mot-clé, type, catégorie, licence) dans les tables correspondantes
- Code SQL qui permet d'ajouter des documents à partir des données tests des autres tables
- Code SQL qui permet de consulter un document en particulier
- Code SQL qui permet de supprimer un document en particulier
- Code SQL qui permet d'archiver un document en particulier
- Code SQL qui permet de mettre à jour les informations d'un document
- Code SQL qui permet d'obtenir une liste de documents ayant un ou des attributs en commun

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

- Déterminer le sous-ensemble de tables intéressant pour une implémentation NoSQL
- Réduire l'UML à ce sous-ensemble de tables
- Déterminer la technologie adaptée pour la résolution du problème posé par le sous-ensemble
- Implémenter la base de données non relationnelle
- Alimenter la BDD avec des données d'exemples
- Tester le bon fonctionnement de la BDD grâce à des requêtes d'exemples



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

- Choisir la technologie d'implémentation de l'application
- Déterminer l'ensemble des fonctionnalités à implémenter
- Implémenter les fonctionnalités :
  - Consultation d'un document
  - Ajout d'une UV
  - Ajout d'un étudiant
  - Archivage d'un document
  - Ajout d'un document
  - Modification d'un document :
    - \* modification du titre
    - \* modification du semestre
    - \* modification de l'année
    - \* ajout d'un auteur
    - \* suppression d'un auteur