

Création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants "social-learning".

Dr. Lamis Ghoualmi

Université Constantine 2 Abdelhamid-Mehri, Faculté des Nouvelles Technologies
de l'Information et de la Communication
Département d'informatique Fondamentale et ses Applications

Année 2018



Plan

- 1 Présentation du projet
- 2 Plan du mémoire
- 3 Chap 1 : Présentation du projet
- 4 Chap 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins
- 5 Chap 3 : Conception

Titre du projet :

"Une plateforme de partage de connaissances entre étudiants". Ce projet présente une plateforme de partage de connaissances (cours, entraide, avis, discussion, etc.) autogérée par les étudiants de la faculté des NTICs. Le but de ce projet est de partager, d'apprendre et de s'entraider en communauté.



Plan du mémoire



- 1 Abstract
- 2 Résumé
- 3 Introduction
- 4 Chapitre 1 : Présentation du projet
- 5 Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 Résumé
- 3 Introduction
- 4 Chapitre 1 : Présentation du projet
- 5 Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 Introduction
- 4 Chapitre 1 : Présentation du projet
- 5 Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 Chapitre 1 : Présentation du projet
- 5 Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 **Chapitre 4 : Application**
- 8 **Conclusion**
- 9 **Bibliographie**

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins**
- 6 Chapitre 3 : Conception
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 Chapitre 4 : Application
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 **Chapitre 4 : Application**
- 8 Conclusion
- 9 Bibliographie

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 **Chapitre 4 : Application**
- 8 **Conclusion**
- 9 **Bibliographie**

Plan du mémoire



- 1 **Abstract**
- 2 **Résumé**
- 3 **Introduction**
- 4 **Chapitre 1 : Présentation du projet**
- 5 **Chapitre 2 : Étude préliminaire et spécification des besoins**
- 6 **Chapitre 3 : Conception**
- 7 **Chapitre 4 : Application**
- 8 **Conclusion**
- 9 **Bibliographie**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Présentation du projet :**

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont poussé à faire ce projet.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

● Introduction

● Des généralités sur le web :

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

● e-learning :

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

● Présentation du projet :

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont poussé à faire ce projet.

● Conclusion

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Présentation du projet :**

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont poussé à faire ce projet.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Présentation du projet :**

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont poussé à faire ce projet.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Présentation du projet :**

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont poussé à faire ce projet.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Présentation du projet :**

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont poussé à faire ce projet.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Présentation du projet :**

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont pousser à faire ce projet.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Présentation du projet :**

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont poussé à faire ce projet.

- **Conclusion**

Plan du chapitre :

- **Introduction**

- **Des généralités sur le web :**

internet, web, la page web et le site web, typologie des sites web (site statique, site dynamique)

- **e-learning :**

Définition du e-learning (l'apprentissage électronique), domaines d'applications (primaires, lycées, universités et centres de formation), avantages et inconvénients du e-learning.

- **Présentation du projet :**

Nous allons parler ici de notre projet de licence qui est "la création d'une plateforme de partage de connaissances entre étudiants de la faculté NTICs.", avec quelques motivations qui nous ont poussé à faire ce projet.

- **Conclusion**

Plan du chapitre

1 Introduction :

2 Étude de l'existant : On va parler du Site de l'université Constantine 2, ses facultés et instituts. Ensuite, on va détailler les informations concernant la faculté NTICs (départements, spécialités, etc.

Dans un nouveau paragraphe, nous allons parler de la plateforme e-learnig du site de l'université Constantine 2. Nous allons également présenter des modules du e-learning de la faculté NTICs (exemple : informatique 1 et 2, anglais et français).

3 Analyse des besoins : A travers les Questionnaires (le questionnaire papier et le questionnaire en ligne) qui sont fournit aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus.

On va présenter ces deux questionnaires dans cette section. Ensuite, on aura une partie de sondage dans cette même section (exemple : 40% des étudiants ont demander d'avoir un portail de partage de mémoire de master et de licence..etc.) **NB** : Vous pouvez présenter ces chiffres en utilisant des graphes.

4 Solution proposées : On va parler de ce qu'on va faire dans notre projet...

5 Conclusion :

Plan du chapitre

1 Introduction :

2 Étude de l'existant : On va parler du Site de l'université Constantine 2, ses facultés et instituts. Ensuite, on va détailler les informations concernant la faculté NTICs (départements, spécialités, etc.

Dans un nouveau paragraphe, nous allons parler de la plateforme e-learnig du site de l'université Constantine 2. Nous allons également présenter des modules du e-learning de la faculté NTICs (exemple : informatique 1 et 2, anglais et français).

3 Analyse des besoins : A travers les Questionnaires (le questionnaire papier et le questionnaire en ligne) qui sont fournit aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus.

On va présenter ces deux questionnaires dans cette section. Ensuite, on aura une partie de sondage dans cette même section (exemple : 40% des étudiants ont demander d'avoir un portail de partage de mémoire de master et de licence..etc.) **NB** : Vous pouvez présenter ces chiffres en utilisant des graphes.

4 Solution proposées : On va parler de ce qu'on va faire dans notre projet...

5 Conclusion :

Plan du chapitre

1 Introduction :

2 Étude de l'existant : On va parler du Site de l'université Constantine 2, ses facultés et instituts. Ensuite, on va détailler les informations concernant la faculté NTICs (départements, spécialités, etc.

Dans un nouveau paragraphe, nous allons parler de la plateforme e-learnig du site de l'université Constantine 2. Nous allons également présenter des modules du e-learning de la faculté NTICs (exemple : informatique 1 et 2, anglais et français).

3 Analyse des besoins : A travers les Questionnaires (le questionnaire papier et le questionnaire en ligne) qui sont fournit aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus.

On va présenter ces deux questionnaires dans cette section. Ensuite, on aura une partie de sondage dans cette même section (exemple : 40% des étudiants ont demander d'avoir un portail de partage de mémoire de master et de licence..etc.) **NB** : Vous pouvez présenter ces chiffres en utilisant des graphes.

4 Solution proposées : On va parler de ce qu'on va faire dans notre projet...

5 Conclusion :

Plan du chapitre

- ❶ **Introduction :**
- ❷ **Étude de l'existant :** On va parler du Site de l'université Constantine 2, ses facultés et instituts. Ensuite, on va détailler les informations concernant la faculté NTICs (départements, spécialités, etc.
Dans un nouveau paragraphe, nous allons parler de la plateforme e-learning du site de l'université Constantine 2. Nous allons également présenter des modules du e-learning de la faculté NTICs (exemple : informatique 1 et 2, anglais et français).
- ❸ **Analyse des besoins :** A travers les Questionnaires (le questionnaire papier et le questionnaire en ligne) qui sont fournis aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus.
On va présenter ces deux questionnaires dans cette section. Ensuite, on aura une partie de sondage dans cette même section (exemple : 40% des étudiants ont demandé d'avoir un portail de partage de mémoire de master et de licence..etc.) **NB :** Vous pouvez présenter ces chiffres en utilisant des graphes.
- ❹ **Solution proposées :** On va parler de ce qu'on va faire dans notre projet...
- ❺ **Conclusion :**

Plan du chapitre

1 Introduction :

2 Étude de l'existant : On va parler du Site de l'université Constantine 2, ses facultés et instituts. Ensuite, on va détailler les informations concernant la faculté NTICs (départements, spécialités, etc.

Dans un nouveau paragraphe, nous allons parler de la plateforme e-learning du site de l'université Constantine 2. Nous allons également présenter des modules du e-learning de la faculté NTICs (exemple : informatique 1 et 2, anglais et français).

3 Analyse des besoins : A travers les Questionnaires (le questionnaire papier et le questionnaire en ligne) qui sont fournis aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus.

On va présenter ces deux questionnaires dans cette section. Ensuite, on aura une partie de sondage dans cette même section (exemple : 40% des étudiants ont demandé d'avoir un portail de partage de mémoire de master et de licence..etc.) **NB** : Vous pouvez présenter ces chiffres en utilisant des graphes.

4 Solution proposées : On va parler de ce qu'on va faire dans notre projet...

5 Conclusion :

Plan du chapitre

1 Introduction :

2 Étude de l'existant : On va parler du Site de l'université Constantine 2, ses facultés et instituts. Ensuite, on va détailler les informations concernant la faculté NTICs (départements, spécialités, etc.

Dans un nouveau paragraphe, nous allons parler de la plateforme e-learning du site de l'université Constantine 2. Nous allons également présenter des modules du e-learning de la faculté NTICs (exemple : informatique 1 et 2, anglais et français).

3 Analyse des besoins : A travers les Questionnaires (le questionnaire papier et le questionnaire en ligne) qui sont fournis aux étudiants des NTICs toutes spécialités confondus.

On va présenter ces deux questionnaires dans cette section. Ensuite, on aura une partie de sondage dans cette même section (exemple : 40% des étudiants ont demandé d'avoir un portail de partage de mémoire de master et de licence..etc.) **NB** : Vous pouvez présenter ces chiffres en utilisant des graphes.

4 Solution proposées : On va parler de ce qu'on va faire dans notre projet...

5 Conclusion :

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

- 1 **Partager des connaissances** :
Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.
- 2 **Demander de l'aide** :
Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.
- 3 **Demander des avis** :
Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.
- 4 **Les clubs scientifiques**
Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.
- 5 **Rassembler la communauté étudiante NTICs**
Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

1 Partager des connaissances :

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

2 Demander de l'aide :

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

3 Demander des avis :

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

4 Les clubs scientifiques

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

5 Rassembler la communauté étudiante NTICs

Exemple : un forum, minichat, etc.

Questionnaire :

Analyse des besoins : Exemples de questions à poser dans notre questionnaire :

❶ **Partager des connaissances :**

Partager des cours, des notes de cours (résumé d'un cours fait par un étudiant appartenant à cette plateforme), des exercices TD ainsi que leurs corrigées, des sujets d'examens (sujet d'examens des années précédantes), des mémoires de master et de licence, etc.

❷ **Demander de l'aide :**

Comment installer matlab ?, J'ai un bug lors de la connexion de la base de données MyPhpAdmin, comment faire ?, j'ai pas compris la solution de (l'exo 1, TD 3, TL) quelqu'un peut m'expliquer ?, etc.

❸ **Demander des avis :**

Comment choisir la spécialité qui me convient (TI, RSD, GL, SITW) ?.

❹ **Les clubs scientifiques**

Faire connaître les clubs scientifiques de la faculté NTICs ainsi que leurs activités.

❺ **Rassembler la communauté étudiante NTICs**

Exemple : un forum, minichat, etc.

Conception