

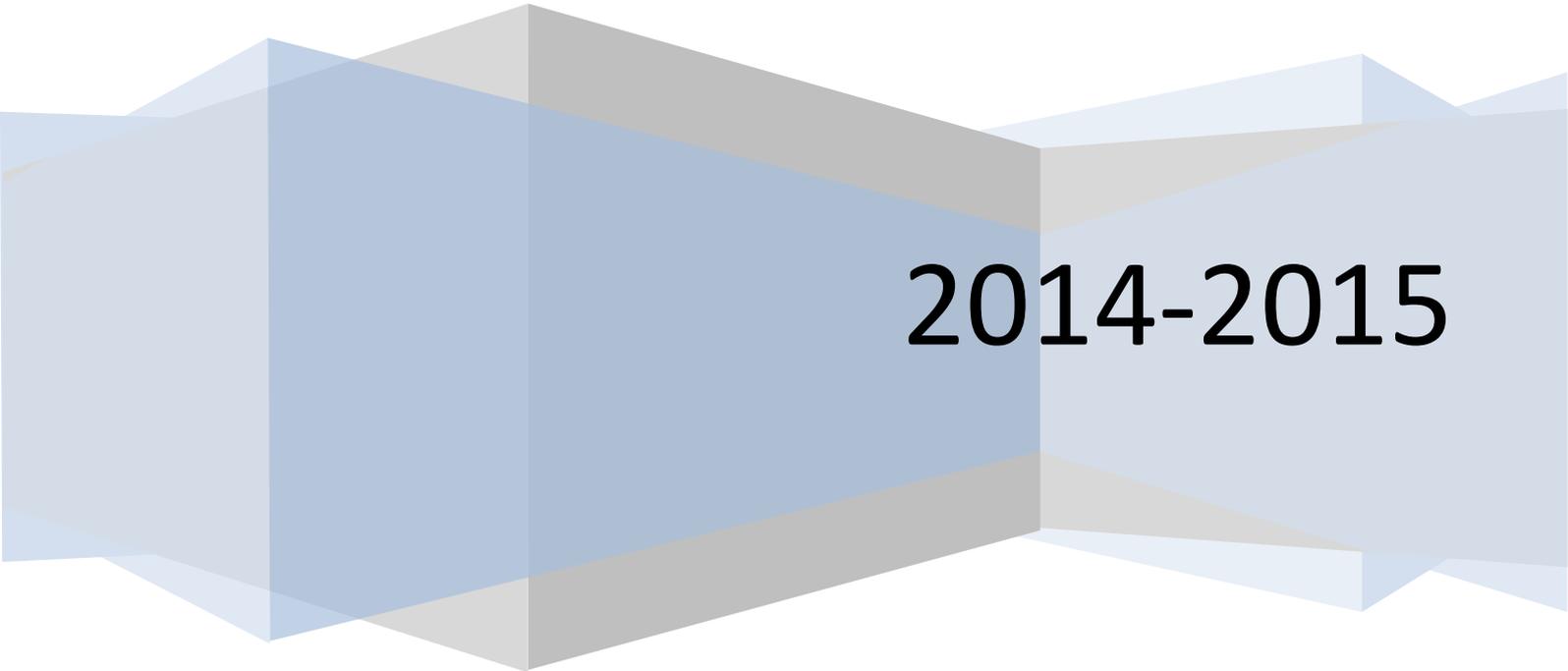
Polytech'Nice

# Analyse de l'existant

Hugo Martinez

Anthony Da Mota

Quentin Bitschené



2014-2015

---

# TD1 - ANALYSE DE L'EXISTANT

## I. INTRODUCTION

La problématique associée à notre projet est que la communication entre les étudiants qui partent à l'étranger et leur établissement d'origine est souvent difficile voire inexistante. Il y a souvent un retard au niveau des informations ou tout simplement des incompréhensions lors de ces communications. Le but de notre projet sera donc de fournir une interface pour les faciliter.

Les outils utilisés actuellement :

- ❖ **Emails** : envoi de mails entre étudiants, professeurs et université d'accueil
- ❖ **Téléphone** : appel d'élève à professeur ou bureau des relations internationales, communication coûteuse à cause de la distance
- ❖ **Site polytech** : consultation des informations sur les départs à l'étranger.
- ❖ **Bureau des relations internationales** : information sur les modalités d'échange, définition des planning et donc des matières suivies.
- ❖ **Système type ent.unice.fr** : Accès aux notes, à l'emploi du temps, aux informations sur les professeurs, livraison des devoirs.

## II. PHASE D'ANALYSE : ORGANISATION

Notre système pourrait être utilisé par des personnes désirant :

- ❖ Mettre leur notes en ligne
- ❖ Communiquer à distance avec un professeur/élève ou entre élèves plus facilement
- ❖ Consulter leur emploi du temps
- ❖ Consulter les informations relatives à leur échange

A partir des besoins que va satisfaire notre système nous pouvons alors déterminer deux types d'utilisateurs :

- ❖ Etudiants
- ❖ Encadrants (Professeurs, Bureau des relations internationales, responsable de cursus).

A l'heure actuelle les problèmes que l'on résoudra avec notre système sont les suivants :

- ❖ Trop de systèmes différents, entraînant un problème de suivi
- ❖ Problème d'accès aux informations essentielles
- ❖ Difficulté à communiquer avec les encadrants ou de trouver le bon interlocuteur
- ❖ Difficulté de communication entre élèves d'un même échange, ou avec des étudiants étant en échange dans un autre pays.

Dispositif	But d'assistance	Fonctionnalités	Elements d'IHM
<b>Site internet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Faciliter la communication d'élève à élève et d'élève à encadrants.</li> <li>-Faciliter le suivi des élèves à l'étranger</li> <li>-Centraliser tous les éléments nécessaire au bon déroulement de l'échange de l'étudiant.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Création de profils</li> <li>-Contacter une personne (mail/Skype)</li> <li>-Système d'annuaire</li> <li>-Téléchargement et upload de fichiers pour l'échange (papiers administratifs, relevé de notes)</li> <li>-Forum pour la communication entre étudiants à l'étranger</li> <li>-Fiche d'information par type d'échange.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Création de fiches type contact claires et précises</li> <li>-Téléchargement et upload de documents grâce à des plateformes dédiées</li> <li>-Annuaire possédant une barre de recherche par nom ou numéro de téléphone.</li> <li>-Création de fiches d'information permettant un accès rapide aux données.</li> </ul>

Utilisateur	Buts	Tâches/activités	Scénarios
<b>Etudiant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Avoir un profil complet</li> <li>-Accéder aux informations de notre échange</li> <li>-Contacter les encadrants de mon échange</li> <li>-Télécharger et uploader les fichiers nécessaires au bon déroulement de mon échange</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Créer son compte, s'identifier.</li> <li>-Accéder à la fiche de l'échange pour obtenir les informations</li> <li>-Faire une recherche dans l'annuaire et contacter notre encadrant</li> <li>-Télécharger les fichiers à remplir pour l'échange et uploader les relevés de notes .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Un étudiant veut monter un dossier pour un échange, il décide de créer un compte et d'aller sur la fiche du dit échange pour accéder aux informations et aux fichiers nécessaires.</li> <li>-Un élève rencontre des difficultés dans son échange, il souhaite en parler à un encadrant et effectue une recherche sur l'annuaire pour en trouver le contact Skype.</li> <li>-Un élève souhaite contacter d'autres élèves en échange, il se connecte et va sur le forum pour parler de son expérience et contacter d'autres élèves dans la même situation.</li> </ul>
<b>Encadrant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Avoir un profil</li> <li>-Accéder au profil des étudiants dont il a la charge</li> <li>-Contacter les étudiants</li> <li>-Mettre à disposition les renseignements nécessaires sur l'échange</li> <li>-Répondre aux questions des étudiants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Création d'un profil simple avec les informations de contact</li> <li>-Suivi des élèves en charge grâce au forum et au suivi des fichiers uploadés (relevés, papiers nécessaires à l'échange)</li> <li>-Création et modification des fiches d'échange dont l'encadrant est en charge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Un encadrant souhaite suivre ses élèves en échange, il crée donc un profil avec au moins les informations nécessaires pour le contacter.</li> <li>-Un encadrant souhaite contacter un élève dont il n'a pas de nouvelles, il pourra facilement accéder aux différentes informations pour contacter l'élève au plus vite.</li> <li>-Un encadrant veut donner un accès plus facile aux informations de l'échange et met en ligne la fiche de l'échange dont il est en charge</li> </ul>