

<b>Définition du sujet</b>	Application
<b>Référent « client »</b>	Département Math- info (UFR SEGMI) et le Service des Relations Internationales (SRI). Contacts SEGMI : Marta Rukoz (MIAGE) Contacts SRI : Diminga Mendy
<b>Domaine</b>	Système d'exploitation, application mobile, processus métiers, services aux étudiants
<b>Spécificités / contraintes</b>	Application à réaliser en Java, sous Android et/ ou iOS. Le modèle de données devra être conçu ensemble avec le SRI
<b>Compétences ou prérequis</b>	Programmation en Java
<b>Livrables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un projet puis une version de l'application</li> <li>- Documentation de l'application et transmission du dossier au SRI de façon à ce qu'elle puisse être maintenue</li> <li>- Modèles conceptuels de données</li> <li>- Use case</li> <li>- Architecture applicative</li> <li>- Versions itératives de l'application (ajout progressif de fonctionnalités)</li> </ul>
<b>Dates clefs</b>	A définir par le groupe projet avec les responsables du projet.

#### Description détaillée :

Le Service des relations internationales (SRI) a pour mission de gérer, de suivre et de coordonner l'ensemble des activités internationales de l'Université Paris Ouest Nanterre La Défense.

Chaque année, elle accueille plus de 1 200 étudiants entrants et sortants.

Le SRI souhaite mettre à disposition des étudiants entrants (étudiants d'échange venus d'Europe et au-delà) une application mobile leur permettant de trouver des informations pratiques relatives à leur mobilité d'études à Nanterre, tant du point de vue administratif que de l'organisation à proprement parlé de leur voyage et de leur séjour.

L'application devra permettre de consulter ces informations de façon simple et pratique.

Voici quelques rubriques utiles : Profile, Documents, Todo list, How to ?, Messages, News, Settings et pourquoi pas « Apprendre le Français » (français de survie).

L'application devra également fournir un module de « reporting » permettant de relever les données d'usage par ses utilisateurs, de manière à permettre au service des relations internationales de savoir quelles sont les informations les plus consultées, pertinentes et manquantes.

L'application devra également offrir un module d'administration permettant de rentrer l'information, un acteur ou les droits associés ou encore de créer ou modifier un groupe.