| INSA-ROUEN / ASI   | Fiche d'initialisation du projet | UMLP&BD |
|--------------------|----------------------------------|---------|
| Guide de rédaction |                                  |         |

# I Le projet FilRouge, la méthode MiniP

Les étudiants, réunis en petite équipe (de l'ordre de 3 étudiants), doivent identifier un service qui pourrait se mettre en œuvre par une solution informatique. Le projet que vous réaliserez tout au long du semestre (en séance de TP notammennt) consistera à réaliser la solution informatique en suivant une méthode appelée MiniP.

Pour commencer, il faut donc que chaque équipe identifie un service qu'elle souhaiterait étudier:

- Sont éligibles les services dont la réalisation peut se matérialiser comme une application logicielle sous l'une des formes suivantes :
  - o une application autonome (application qu'il est nécessaire d'installer sur un ordinateur avant de l'utiliser),
  - o un portail ou une application en ligne (accessible dans un navigateur),
  - o une application mobile (accessible sur un *smartphone*).
- La volonté de travailler sur un service peut avoir différentes motivations (quelques exemples) :
  - o répondre à un besoin que vous rencontrez dans une association à laquelle vous participez (gérer les expéditions de l'association M'Bolo, ...),
  - o répondre à une préoccupation personnelle quotidienne (gérer le contenu d'un réfrigérateur dans une colocation, se repérer dans l'INSA, ...).
  - o Etc ...

Des exemples de projets realisés dans le cadre de l'exercice FilRouge, sont disponibles sur [GALERIE].

# II Méthode, Activités, Etapes, Livrables

Un projet FilRouge est réalisé en suivant une méthode, à savoir MiniP. MiniP décompose un projet en une suite d'activités (une activité occupe en gros une séance de TP). Une activité est-elle-même décomposée en une suite d'étapes. Chaque étape donne lieu à la production d'un (ou de) résultat(s) tangibles qu'on appellera un (des) livrable(s).

Le présent document fournit des indications quant à la réalisation de la première activité de la méthode MiniP, à savoir "Initialiser le projet". Cette activité est constituée de trois étapes dont la dernière donne lieu à un livrable, à savoir la « Fiche d'initialisation du projet ».

| FBA | V1.2 (publié le 2013/01/25) | Page 1 sur 4  |
|-----|-----------------------------|---------------|
| IDA | V1.2 (public le 2013/01/23) | 1 age 1 sul 4 |

| INSA-ROUEN / ASI   | Fishe d'initialisation du musiet | UMLP&BD |
|--------------------|----------------------------------|---------|
| Guide de rédaction | Fiche d'initialisation du projet |         |

# III Etapes

#### III.1 SE PRÉPARER

Constituer une équipe de 3 (+/- 1) étudiants appartenant à un même groupe de TP (G1 ou G2). Chaque groupe de TP **DOIT AVOIR 8 équipes** (pas 7, pas 9, 8 j'ai dit).

Note: pour savoir à quel groupe vous appartenez, cf [GROUPES].

Une fois l'équipe constituée, il faut :

- trouver une idée de service adaptée à un projet de développement logiciel (cf ci-dessus + [GALERIE])
- trouver un nom à ce servcie.
- trouver un nom à votre équipe.

## III.2 DOCUMENTER

Consigner les résultats de l'étape « Se préparer » dans un document qui respecte le format décrit dans le paragraphe ci-dessous « FICHE D'INITIALISATION DU PROJET ».

Pour rappel:

- Le livrable est un **fichier PDF**, réalisé avec le traitement de texte de votre choix.
- Le document doit être conforme au formalisme (<u>mentions obligatoires</u>) décrites dans le guide [SQUELETTE].

#### III.3 LIVRER

 Déposer votre document PDF sur Moodle <a href="https://moodle.insa-rouen.fr/mod/assignment/view.php?id=12993">https://moodle.insa-rouen.fr/mod/assignment/view.php?id=12993</a>

| INSA-ROUEN / ASI   | T' la D' Mallada la cala         | UMLP&BD |
|--------------------|----------------------------------|---------|
| Guide de rédaction | Fiche d'initialisation du projet |         |

# IV Contenu des livrables

## IV.1 FICHE D'INITIALISATION DU PROJET

#### Contenu

Une fiche d'initialisation du projet comporte les rubriques suivantes :

- Nom de l'équipe : ce nom identifie votre équipe (c'est-à-dire les individus qui la constituent) indépendamment du service que vous souhaitez réaliser. Le nom d'équipe **DOIT ETRE DIFFERENT** du nom de votre service.
  - o Contrainte : chaîne de caractères sans espace, en minuscule, constituée seulement des 26 caractères non accentués de l'alphabet latin.
  - o Exemples: costaud, lespilotes, ...
  - o Contre-exemples: LesPilotes, Les Costauds, Bravo!, ...

#### • <u>Liste des membres de l'équipe</u> :

o Indiquer le nom et le prénom de chacun des membres de l'équipe.

#### • Un nom du service

- o Contrainte : chaîne de caractères sans espace, en minuscule, constituée seulement des 26 caractères non accentués de l'alphabet latin.
- o Exemples: PokeFor, Frigor, ...

#### • <u>Une phrase qui résume le service</u>

o Il s'agit d'exprimer l'essentiel de votre service en une phrase (c'est-à-dire entre 10 et 15 mots).

#### Forme du livrable

- Format: **PDF** EXCLUSIVEMENT
- Convention de nommage

| FBA | V1.2 (publié le 2013/01/25)  | Page 3 sur 4 |
|-----|------------------------------|--------------|
| FBA | v 1.2 (publie le 2013/01/23) | Page 3 sur 4 |

| INSA-ROUEN / ASI   | Fiche d'initialisation du projet | UMLP&BD |
|--------------------|----------------------------------|---------|
| Guide de rédaction |                                  |         |

Le fichier contenant la fiche d'initialisation du projet doit respecter la convention de nommage suivante :

- o Le nom du fichier doit respecter la convention de nommage suivante : %eqp%.init.pdf.
- Exemple : si votre équipe s'appelle "costaud", le fichier que vous déposez portera le nom:
  - costaud.init.pdf.

# V Références

## [GROUPES]

• URL: http://asi.insa-rouen.fr/dynamic/emploiDuTemps/liste\_etudiants.html?semestre=5&promotion=ASI3

#### [GALERIE]

- Titre : Galerie d'exemples de projets FilRouge.
- URL https://moodle.insa-rouen.fr/mod/resource/view.php?id=15640

## [SQUELETTE]

- Titre: Squelette livrable documentation
- URL https://moodle.insa-rouen.fr/mod/resource/view.php?id=13119