

Mardi 27 Janvier 2015



Module « Pilotage de Projet »

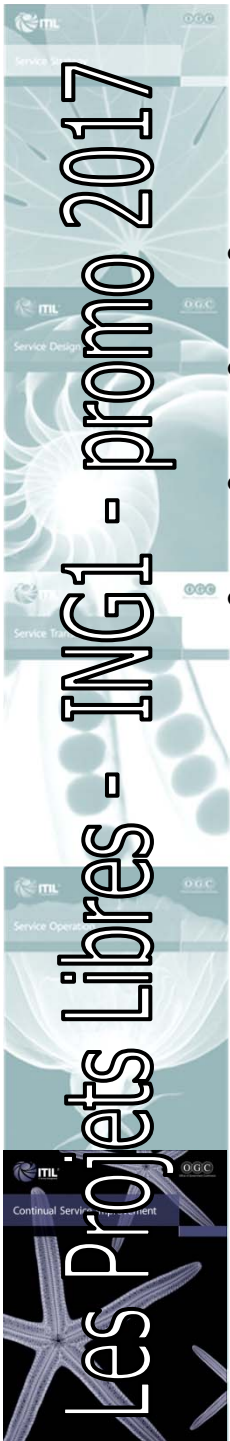
LES PROJETS LIBRES

en ING1

ING1 – promo 2017

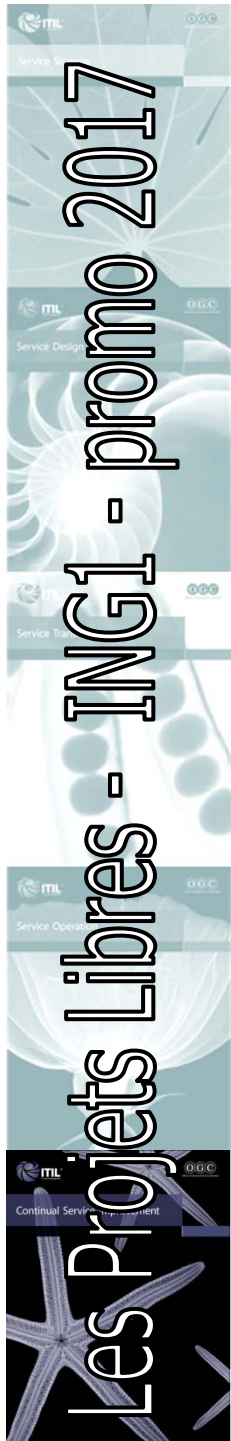
PRINCIPES DU PROJET LIBRE

- Je suis étudiant en ING1,
- J'ai constitué une équipe avec 1 à 3 collègues de ma promotion,
- J'ai une idée qui me tient à cœur et je souhaite la réaliser,
- Cette idée peut être :
 - une **idée** qui pourrait peut-être aboutir sur une **création d'entreprise**,
 - une envie d'aider une **association** en réalisant pour elle une application
 - une envie de poursuivre une **R & D innovante**
 - Un **projet interne** pour l'école



QUELQUES EXEMPLES DE PROJETS LIBRES DES ANNEES PRECEDENTES

- ✚ **Projet Streaming Video**
- ✚ **Projet Démocratie Participative**
- ✚ **ASOR44**
- ✚ **MAILTFY**
- ✚ **EPITANIME**
- ✚ **Application Salles de Sports**
- ✚ ***MotionLead***



CINEMATIQUE DU PROJET LIBRE

- + J'ai une idée ou déjà un projet ...
- + Je présente mon idée en utilisant le kit de gestion de projet « Périmètre »
- + Je passe en commission GO / NoGO
- + Si **No-GO** - Au revoir (l'école n'accompagne pas)
- + Si **GO**
 - Passage en Kick-Off
 - Coaching Technique et Gestion de projet
 - Reporting & Audits réguliers
 - Jury en fin de semestre S2
- Si **GO** et Réussite en fin de S2
 - Candidature possible chez StartUp42
 - Continuation en PFEE durant l'ING2

VALORISATION DU PROJET LIBRE (si Go)

- ✚ **Accord de crédit temps via l'allègement de projets**
 - Imposés (BdD par exemple)
 - Des libre-choix (selon les situations)

- ✚ **Procédure :**
 - Demande d'allègement
 - Justification argumentée de cette demande
 - Validation par la Direction des Etudes
 - La note obtenue sur le projet libre remplace les notes des projets allégés

- **Conseils :**
 - Eviter d'avoir des rattrapages
 - Bien connaître les membres de son équipe
 - Bien comprendre la conduite de projet

PLANNING DE REALISATION (1/3)

✚ **Mardi 27 Janvier 2015** - *Présentation et Lancement des Projets Libres*

✚ **Entre le 28 Janvier 2015 et le 11 Février 2015** - *Les étudiants qui envisagent de poser leur candidature peuvent réfléchir à leur sujet (réflexion, travail en équipe, réalisation d'un mini prototype pour valider des aspects techniques et/ou de faisabilité)*

✚ **Jeudi 12 Février 2015** - *Dépôt des candidatures en intégrant les conclusions de leur étude préalable*

➔ *Constitution des équipes et du responsable de l'équipe*

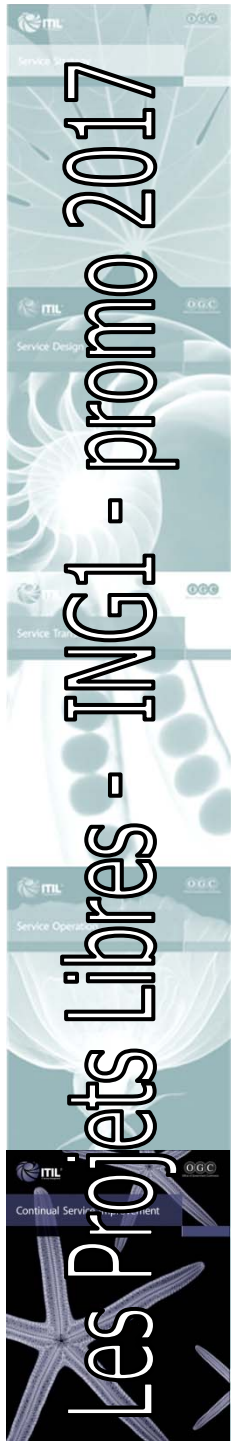
➔ *Description du projet :*

- *Description du produit final,*
- *Technologies utilisées,*
- *Estimation de la charge de travail pour réalisation*

✚ **Lundi 16 Février et/ou mardi 17 Février 2015 (journée)**

➔ ***réunion de GO/NoGO***

- *Le périmètre du projet, ses jalons, ses livrables, ses risques*
- *La charge de travail estimée avec un planning de réalisation MS Project*
- *La composition de l'équipe avec ses rôles et responsabilités*
- *Les demandes de crédit temps (équivalences)*



PLANNING DE REALISATION (2/3)

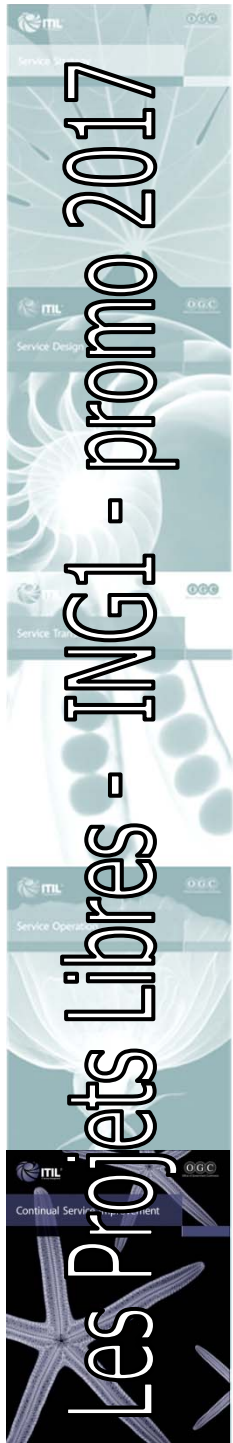
- ✚ **Semaine du 29 juin 2015 (journée)**
 - ➔ **Présentation devant un jury des résultats finaux du Projet Libre**
- ✚ **Entre les 2 dates (GO & Jury):** ➔ **3 à 5 réunions**
 - **Coaching et Pilotage de Projet**
 - **Coaching et Assistance technique**

Planning de réalisation - Synthèse (3/3)

Dates	Activités
27-01-2015	<i>Présentation et Lancement des Projets Libres</i>
28-01-15 → 11-02-15	<i>Elaboration du dossier de candidature</i>
12-02-2015	<i>Dépôt des candidatures</i>
16-02-15 ou 17-02-15	<i>Réunion de Go/NoGo → Journée</i>
GO → Jury	3 à 5 réunions <ul style="list-style-type: none"> - <i>Coaching et Pilotage de Projet</i> - <i>Coaching et Assistance technique</i>
Semaine du 26 Juin 2015	<i>Présentation devant un jury des résultats finaux du Projet Libre → journée</i>

QUESTIONS ?

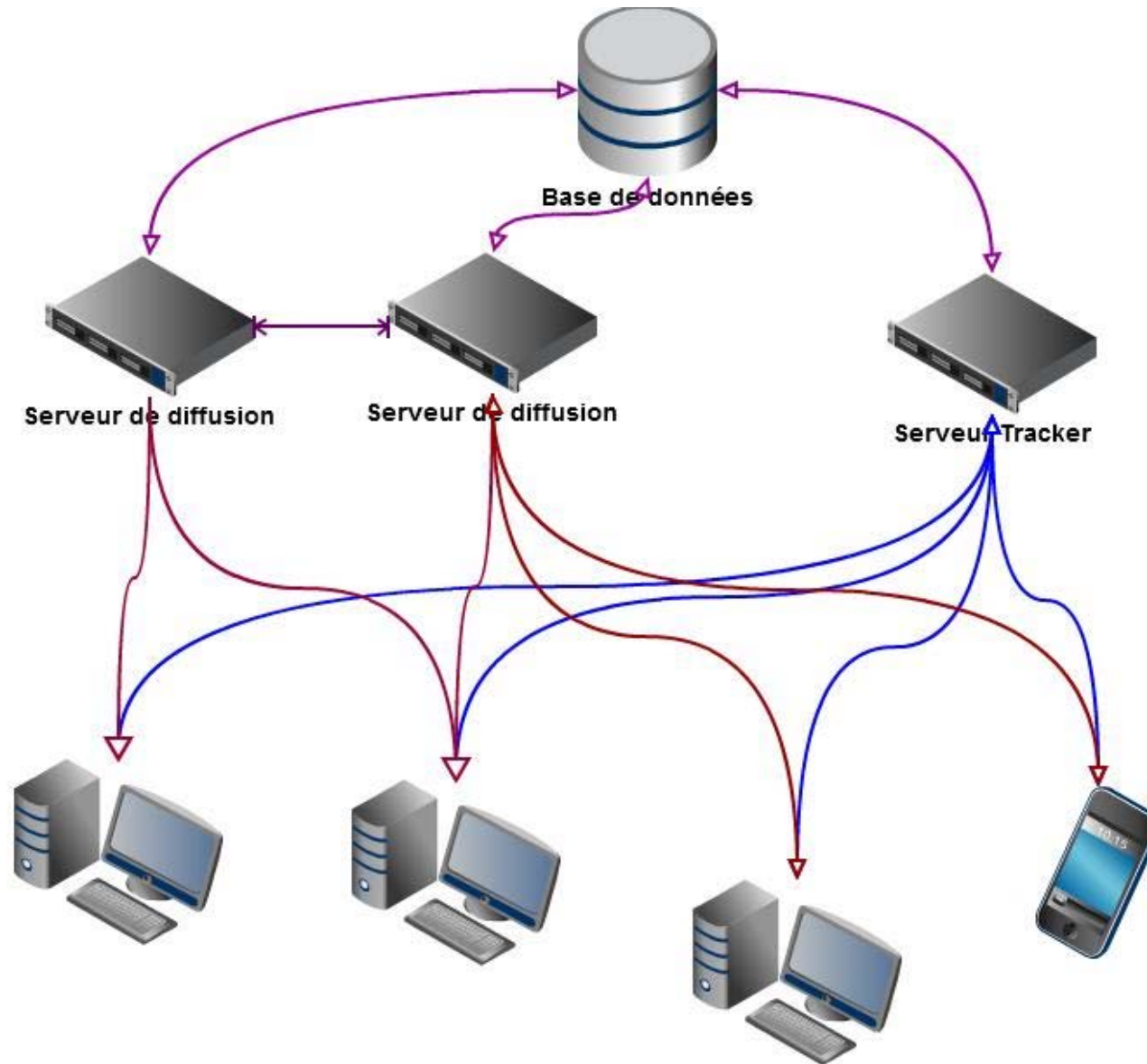


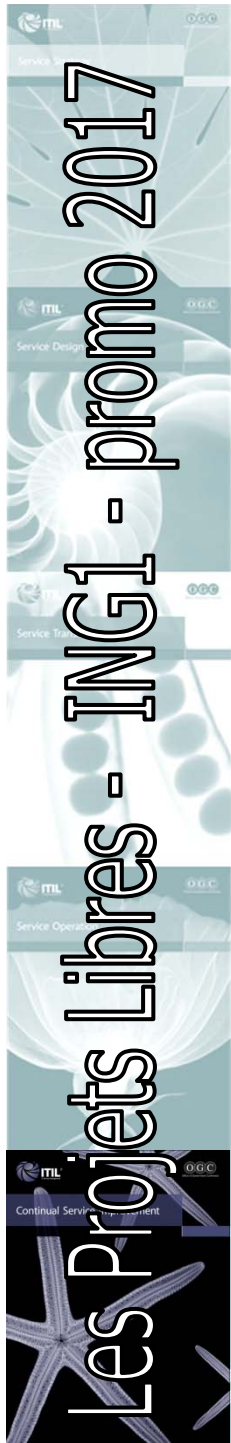


Exemple Streaming Vidéo

- **Les organisateurs de Rolland Garros souhaitent diffuser en live les matchs en cours via**
 - **Un site internet**
 - **Une application pour mobile et tablette**

Exemple Streaming Vidéo

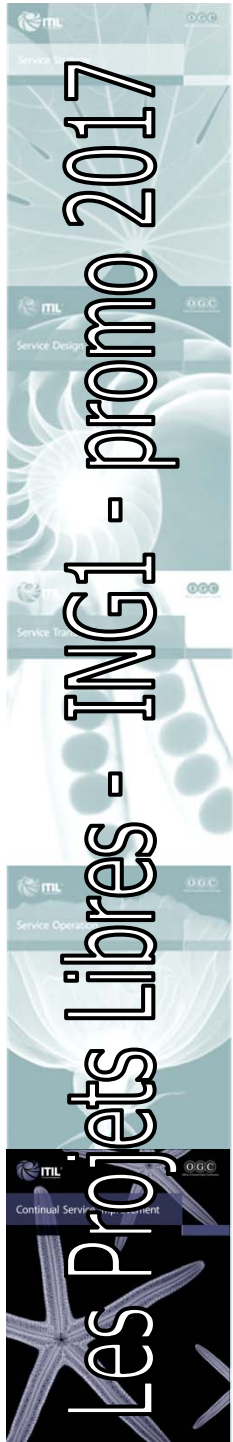




Exemple Démocratie Participative

Un CMS complet et commercialisable avec :

- **Fonctions avancées de statistiques**
- **Personnalisation simplifiée**
- **Modération pouvant être décentralisée**
- **Applications mobile de suivi**

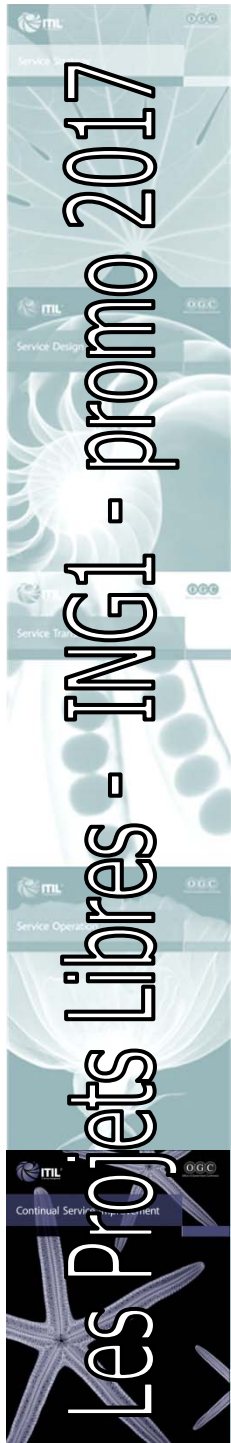


MAILTFY

- **MAILTFY**

- Définir et mettre en œuvre un nouveau Système permettant de recevoir ses mails à l'étranger sans activer sa connexion 3G en passant par l'envoi de ces mails par le biais du protocole SMS (réception gratuite).

- Mettre en place une application web permettant au client de créer des utilisateurs en leur assignant notamment un email et un numéro de téléphone.
- Permettre l'activation de ces utilisateurs via cette application web : une fois un utilisateur activé, il reçoit ses mails par SMS.
- Permettre au client d'avoir une vraie visibilité sur les statistiques en termes d'économies d'argent (plus de hors forfait) mais aussi de capacité à délivrer.
- Travailler sur la partie graphique pour créer un environnement qui facilite l'utilisation du produit.



ASOR44

- **Réalisation d'un nouveau site web pour l'Association des Sous-Officier de Réserve de Loire-Atlantique (ASOR44).**
- Ce site permet :
 - Aux membres de l'association de:
 - voir des informations des autres membres
 - des news sur l'association, des photos, vidéos...
 - s'informer sur les activités à venir
 - pour les jeunes, de :
 - s'inscrire à des journées découverte du monde militaire
 - s'informer sur les activités réalisées par l'association

APPLICATION SALLES DE SPORTS

Offrir les services suivants:

- Faciliter les différentes séances d'entraînement en salles de musculation et/ou fitness.
- Fournir/obtenir des programmes d'entraînements.
- Pouvoir personnaliser l'application (au niveau des programmes)
- Pouvoir optimiser les séances de sports en salles.
- Proposer une application claire et intuitive destinée tant aux sportifs réguliers qu'aux sportifs ponctuels et aussi à la gestion.

