

Le cas flux de l'UV GE37

- **GE37 nécessite une application sur un projet réel des outils de la gestion de projet**
- **Chaque étudiant doit pouvoir proposer un projet qu'il a prospecté, idéalement avant l'UV, sinon dans les 2 premières semaines de l'UV**

Cas Flux

- **Un « vrai » projet !**
 - La taille du projet doit être compatible avec le travail d'un groupe de 4 étudiants, à raison de 3 à 4 heures par semaine et par étudiant (temps minimum)
 - Un calendrier du projet sur 10 semaines
- **Votre rôle**
 - Pilotage, animation, organisation...
 - Réalisation de tâches, expertise produit, ...
- **Projet motivant = préférence au portage d'une entreprise**
 - Implication du porteur, du maître d'œuvre, des membres de l'équipe, ...

A faire : URGENT !

- **Rechercher un cas flux :**

- Préparer une lettre/mail d'explication - motivation + CV
- Mobiliser votre réseau (amis, famille, stages, ...)

Les phases de la gestion de projet

Pour vous aider à vous familiariser avec les concepts de gestion de projet et être plus efficient dans votre recherche de cas flux

Un lien vidéo sur les phases de la gestion de projet

<http://www.youtube.com/watch?v=B2wtSr3WKhk>

Des exemples de ce que vous pouvez faire



Les types de projets

Type de projet	Client	Produit du projet	Exemples
Développement de nouveau Produit	Interne Externe	PRODUIT prototype ou Industrialisé	Nouveau produit ou service R&D sous-traitée
Service	Interne Externe	DOSSIER, Service rendu.	Projet interne d'organisation Étude, avant-projet, consultance, formation
Recherche	Interne Externe	Technologie testée, brevet, prototype	Nouveau matériau Technologie nouvelle Étude confiée à une université
Projet informatique	Interne Externe	Outil informatique en exploitation	Logiciel, progiciel, système
Ouvrage ou projet Industriel	Interne Externe	OUVRAGE ou USINE en exploitation	Extension d'usine, travaux neufs Ouvrages de génie civil Usine clé en main, réseau (communication, transport), machine prototype
Organisation d'événement	Interne Externe	EVENEMENT terminé	Convention interne Festival spectacle, manifestation sportive

Les exemples de projets déjà réalisés

- Etude d'implantation de la franchise « Au fût et à mesure »
- Etude d'intérêt et de faisabilité d'un système hybride de fermeture de portes
- Organisation d'une compétition de motocross nocturne
- Lancement d'un food truck au jardin d'acclimatation pour l'ouverture de la Fondation Louis Vuitton
- Organisation d'un hackathon à l'UTC
- Mise en forme du suivi d'un projet de mise en œuvre d'une prestation de traçabilité électronique des déchets
- Projet Zéphyr – développement d'outils de gestion de projets basés sur la suite des « google applications »
- Réalisation d'un nouveau protocole d'étalonnage des trieurs optiques de la société Eurosticks
- Réalisation d'un dossier Benchmarking pour des projets similaires au musée d'hortillonnages
- Etude de faisabilité de la startup Lav'it – service de ramassage et de restitution de linge à domicile via application smartphone
- Distribution des bijoux Aller-Simple
- Réalisation de l'étude de faisabilité d'un circuit touristique ferroviaire pour l'APPG Nord
- Projet PPAP – dispositif d'interaction sociale sur tablette tactile pour les seniors

- **24h de l'innovation – organisation et pérennisation de l'événement**
- **GDF Suez – état des lieux et benchmarking afin d'établir des propositions d'actions pour améliorer la présence et l'attractivité de GDF Suez au sein de ses écoles cibles**
- **Nuit des étudiants du monde – structuration d'un événement d'accueil des étudiants étrangers de Compiègne via l'association Esperanto**
- **Mise en place d'un dossier de référence pour externaliser des logiciels de tests**
- **Déménagement et optimisation de l'implantation d'une PME**
- **Organisation d'une randonnée en aviron pour le Club d'aviron de Compiègne**
- **OASIS piscines et spas – amélioration des prestations de l'entreprise par internalisation des activités de sous-traitance**
- **Etude technique d'une passerelle de levage défaillante**
- **Étude de faisabilité, de rentabilité et d'avant-projet d'un hangar de stockage de pommes de terre**
- **Etude et recherche de solutions pour dynamiser Tremplin**
- **Mise en place d'un Parc de Street Workout sur Compiègne**
- **Détermination d'un procédé de mesure de la vitesse instantanée d'une torche de soudage manuelle**
- **Etude de marché et d'opportunité d'une formation en sciences culinaires et nutrition**
- **Création d'un restaurant**

En synthèse, pour le cas flux :

- Vous devez mobiliser votre réseau pour identifier des projets pouvant entrer dans le cadre du cas flux de l'UV
- Vous êtes tous concurrents et il y a de fortes chances que vous sollicitiez les mêmes structures, donc il faut être rapide...
- Le chargé de TD qualifiera votre cas flux et sera le seul habilité à l'accepter