

Pourquoi enseigner la gestion de projet aux étudiants d'IUT-GEII ?

Par Ivan Buisson, dirigeant d'IBU-Soft

D'avance, merci pour votre attention !



Pourquoi enseigner la gestion de projet aux étudiants d'IUT-GEII ?

Parce que... TOUT est Projet !

- Projets de fin d'études
- Projets personnels;
 - Organiser un voyage à plusieurs
 - Bâtir, construire, réaliser un projet technique
- Futurs projets en entreprise

Et aussi parce que de nombreux étudiants
d'IUT vont devenir ingénieur...

Pourquoi enseigner la gestion de projet aux étudiants d'IUT-GEII ?

Parce que c'est formateur...

Créer et faire le suivi de ses projets;

- Oblige à **se poser les bonnes questions**, à faire « le tour du problème »
- C'est être animateur ou contributeur dans une équipe de travail:
 - Nécessite une **qualité d'écoute** des autres et de la **diplomatie**,
 - Apprend à connaître ses limites de compétence et donc à **déléguer**,
 - Nécessite des qualités de **jugement** et de **discernement**,
 - **Responsabilise** par la prise de **décisions**,
 - Génère de **l'optimisme** à travers l'action et la progression du projet, et de la **prudence** à travers la gestion des risques,
 - Apprend à **respecter les délais**, à gérer son temps,
 - Permet d'acquérir de **l'expérience**, de **capitaliser** en fin de projet,

C'est avant tout avoir de la **rigueur** et du **bon sens** !

Enseigner la gestion de projet aux étudiants d'IUT-GEII

Mais comment faire...(1/3)

Il existe des tonnes de méthodes;

- Travail en groupe en **Brain-Storming** :
 - sur **feuilles de papier**, ou avec **des Post-it**,
ou idéalement avec un logiciel de **Mind Mapping**
- Méthodes industrielles, plus ou moins complexes et adaptées;
 - Gantt, WBS, PERT
 - Prince 2, PMBok, CPM, Valeur Acquise...
 - Méthodes Agiles (SCRUM, XP- Extreme programming...)

Enseigner la gestion de projet aux étudiants d'IUT-GEII

Mais comment faire...(2/3)

Il existe des tonnes d'outils logiciels;

- A partir d'une vingtaine de tâches et au delà de 3 collaborateurs, un outil logiciel est nécessaire pour travailler sérieusement.
- Pas facile de s'y retrouver parmi près de 400 applications !
- Différents mondes et technologies; logiciels libres, propriétaires, licences, SAAS, intégrés dans des ERP, etc...
 - la feuille EXCEL ! (facile à utiliser, mais très vite limitée)
 - les logiciels de mind mapping (idéal pour le brain storming)
 - les logiciels collaboratifs (idéal pour le travail dans l'instant : échanges de documents, Wiki, agendas partagés...)
 - les logiciels de gestion de projets (idéal pour prendre du recul et pour les gros projets; plannings Gantt, charge de travail, trajectoires, saisie des temps, rapports...)

Enseigner la gestion de projet aux étudiants d'IUT-GEII

Mais comment faire...(3/3)

Tout ce qu'il faut se trouve sur le Net;

- Tutoriaux décrivant les méthodologies souvent à travers des outils spécifiques (exemple : <https://youtu.be/CRtKnWaV4XA>)
- MOOC (cours en ligne massifs) spécifique à la gestion de projet (exemple : <http://mooc.gestiondeprojet.pm/>)

Voir ce qui marche dans les autres IUT !

(IUT-GEII de Tours, IUT de Ville d'Avray, IUT Saint-Nazaire, IUT du Havre...)

VisualProjet, solution de gestion de projet et planning



**IBU
Soft**

**Visual
projet**

**Solution logicielle
de gestion de projets
et plannings**

www.visualprojet.com

The image shows a modern glass skyscraper against a blue sky with light clouds. The building's facade is composed of a grid of dark frames and reflective glass panels. The bottom of the image is framed by a strip of green grass.

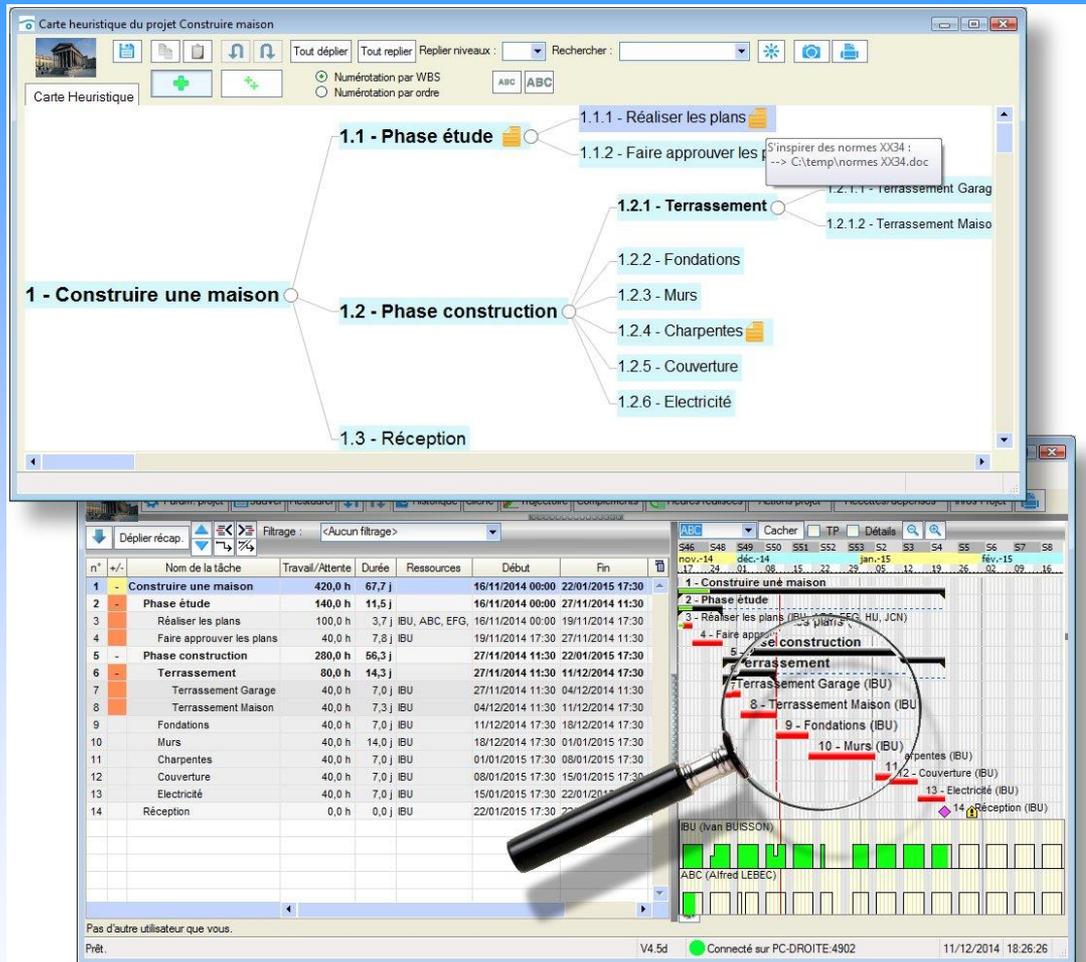
IBU-Soft

6 rue nationale
37240 MANTHELAN
France

Tél +33 (0)6 81 53 48 48
contact@visualprojet.com
www.visualprojet.com

Visual
projet

VisualProjet, solution de gestion de projet et planning



Visual
projet

VisualProjet, solution de gestion de projet et planning

Principales fonctionnalités de VisualProjet (1/3) :

1 - Création de projets :

- Création de plannings projets GANTT sous forme de tâches et sous-tâches, ou depuis des modèles de projets, ou depuis une carte heuristique (mind mapping)
- Sur chaque tâche, allocation du travail prévu et des ressources (humaines, virtuelles et matérielles),
- Liaisons entre-tâches, contraintes temporelles (début pas avant, fin pas après...),
- Accès à la documentation projet par liens hyper-textes,
- Paramétrage du projet : T0, responsables, catégories, objectifs heures et coûts...
- Vue de la charge de travail et de la disponibilité des ressources multi-projets,
- Création d'une image de référence du projet.

The logo for VisualProjet features the word "Visual" in a light blue, sans-serif font above the word "projet" in a bold, black, sans-serif font. A blue curved line arches over the "projet" text.

VisualProjet, solution de gestion de projet et planning

Principales fonctionnalités de VisualProjet (2/3) :

2 - Suivi de projets :

- Saisie par les utilisateurs des temps passés et du degrés d'achèvement des tâches,
- Gestion du reste à faire, des compléments, des interruptions sur tâches,
- Vue de la charge de travail des ressources multi-projets et des équipes,
- Vue de la trajectoire du projet, entre objectifs, re-prévision et réalisation,
- Gestion d'un historique projet, pour suivi et capitalisation des problèmes rencontrés,
- Gestion d'une liste des risques et actions projet (to do-list),
- Gestion des recettes/dépenses,
- Gestion et prise en compte des congés et absences des ressources,
- Vue de synthèse des projets d'un portefeuille de chef de projet,
- Vue d'un clic de « mes tâches et actions projets », par degrés d'urgence,
- Analyse des projets et affichage d'indicateurs.
- Création de rapports

The logo for Visual projet features the word "Visual" in a light blue, sans-serif font above the word "projet" in a bold, black, sans-serif font. A blue curved line arches over the "projet" text.

VisualProjet, solution de gestion de projet et planning

Principales fonctionnalités de VisualProjet (3/3) :

3 - Autres fonctions :

- Accès des utilisateurs par login/password,
- Droits fonctionnels paramétrables pour chaque utilisateur,
- Fonctionnement multi-utilisateurs (bases de données client/serveur) sous Windows, pour partager les projets, les modèles et les ressources,
- Possibilité d'accès [WEB](#) ultra-rapide en client complet et multi-plateforme,
- Export de tous les tableaux affichés vers Excel,
- Possibilité de développer des modules pour s'interfacer avec les systèmes d'information existants dans l'entreprise.

The logo for VisualProjet features the word "Visual" in a light blue, sans-serif font above the word "projet" in a bold, dark blue, sans-serif font. A blue curved line arches over the "projet" text.