

Maquette ERP

1- Design

Le modèle est à peu près celui de la page de connexion : fond blanc, bannière de MEP en haut. Le menu est en dessous et contient les fonctions principales.

Le design est amélioré, plus fluide avec les framework Bootstrap et jQuery. Voici une capture de l'ébauche du nouvel ERP



The screenshot shows a web browser window with the URL `mep-je.fr/test/etudes.php`. The page features the MEP logo and the title 'MINES ETUDES ET PROJETS'. Below the header, there is a navigation bar with links: 'Etudes en cours', 'Ajouter une étude', 'Rechercher une étude', and 'Historique des modifications'. The main content area is titled 'Liste des études en cours' and contains a table with the following data:

Nom de l'étude	Date de début	Description	Suiveur	AP	CC	Date CC	FDA
Rondino	2014-01-23	étude technique comparative de glissières de sécurité routière	Yoann Jean	1	1	2014-01-23	1
Site BDE	2013-07-18	site internet pour commandes groupées	Rustam	1	1	2013-07-18	1
Innov'Plateforme	2013-09-03	Recherche et programmation de solutions destinées à améliorer le fonctionnement du réseau de la ME. Développer la communication avec les élèves, et leur fournir les moyens nécessaires à l'utilisation des ressources informatiques disponibles à l'Ecole.	Flavie	1	1	2013-09-03	4
Casino	2014-03-03	Scorecard fournisseur: synthèse du suivi des performance. Dégager des indicateurs par fournisseur afin de déterminer leurs performances	Abdu	1	1	2014-03-03	0
Outils	2014-	Optimisation d'outils informatiques pour l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne	Raphaëlla	1	1	2014-	4

2 – Fonction Etudes en cours

Cette page rassemble l'ensemble des études qui :

- Ne sont pas terminées c'est-à-dire que le bulletin de versement n'a pas été édité
- N'ont pas (encore) avortées.

Le tableau de ces études ne vont contenir que les éléments les plus importants afin que tous les utilisateurs puissent faire un check rapide de la situation actuelle donc il n'y aura plus de description sur ce tableau.

Chaque ligne contient un lien qui permet de voir la fiche de présentation de l'étude avec tous les détails de l'étude

Le tableau contient aussi les pré-études (Avant-Projet pas signé par le client) mis en évidence par une couleur particulière.

3- Fonction rechercher une étude

Cette page permet de rechercher des études selon plusieurs critères : mandat, domaine, période, avancement. On peut aussi rechercher les études avortées.

4 – Description de l'étude

Chaque étude a une page avec 2 onglets :

- Une description complète de l'étude. On peut modifier tous ces détails dans cette même page
- Une liste des récents événements : Appel, RDV Client, RDV Réalisateur. Chaque événement contient une zone de commentaires

5 – Connexion, droits de modifications et fonction historique des modifications

La fenêtre de connexion ne change pas. Mais le système de login/droits change :

- Plus de login par groupes mais des login individuels pour les 19 membres de MEP
- Mais tous les droits pour tous les membres de modifications.

Mais je rajoute une fonction « historique des modifications » qui liste l'ensemble de la Base de Données avec le nom de l'utilisateur et l'heure.

L'idée m'est venue de Dropbox où on peut tous ajouter renommer, déplacer, supprimer des fichiers sans problèmes mais toute modification est enregistrée.

Cela permet une grande souplesse de fonctionnement : personne n'est coincé pour faire avancer une étude (au contraire !) et cela crée un climat de confiance au sein de MEP.



6- Sécurité

La plus grosse faille est que l'on peut accéder aux études sans être authentifié pour peu que l'on connaisse le nom exact de la page PHP, par exemple <http://mep-je.fr/ERP/home.php5>

Il y a bien sûr plein d'autres failles de sécurité (répertoriées [ici](#)) mais le risque de hack est peu probable tant que MEP n'est pas une Junior à gros CA.