

Mathieu BOISNARD  
Valentin FRIES  
Vincent MILANO

# ENOVATIVE keys

## 1. Courte description

Réservé aux employés de l'entreprise, ENK-Projects permet non seulement la gestion des données clients et utilisateurs, mais aussi la gestion complète des projets menés par l'entreprise. Grâce à son interface simple et moderne, cette application facilitera au quotidien votre gestion de projets.

## 2. Prérequis

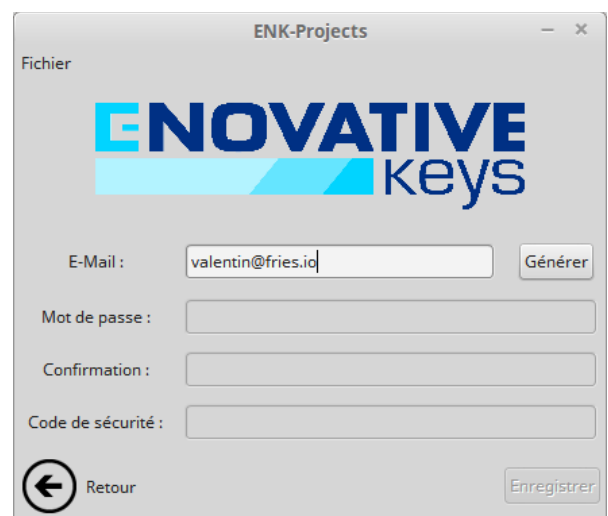
- 1 ordinateur fonctionnant sous GNU/Linux, UNIX, Windows ou Mac OSX
- Java SE Runtime Environment version 8 au minimum, disponible au téléchargement ici : <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre8-downloads-2133155.html>

## 3. Utilisation

### Connexion

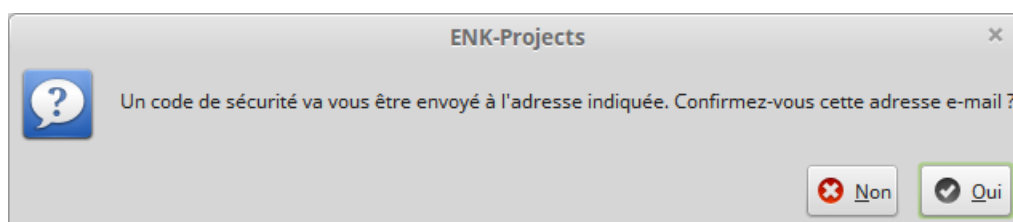


The login window of ENK-Projects. It features the 'ENOVATIVE keys' logo at the top. Below the logo, there are two input fields: 'E-Mail' with the value 'valentin@fries.io' and 'Mot de passe' with the value '\*\*\*\*\*'. A link 'Mot de passe oublié ?' is located below the password field. At the bottom, there is a large blue button labeled 'Connexion'.



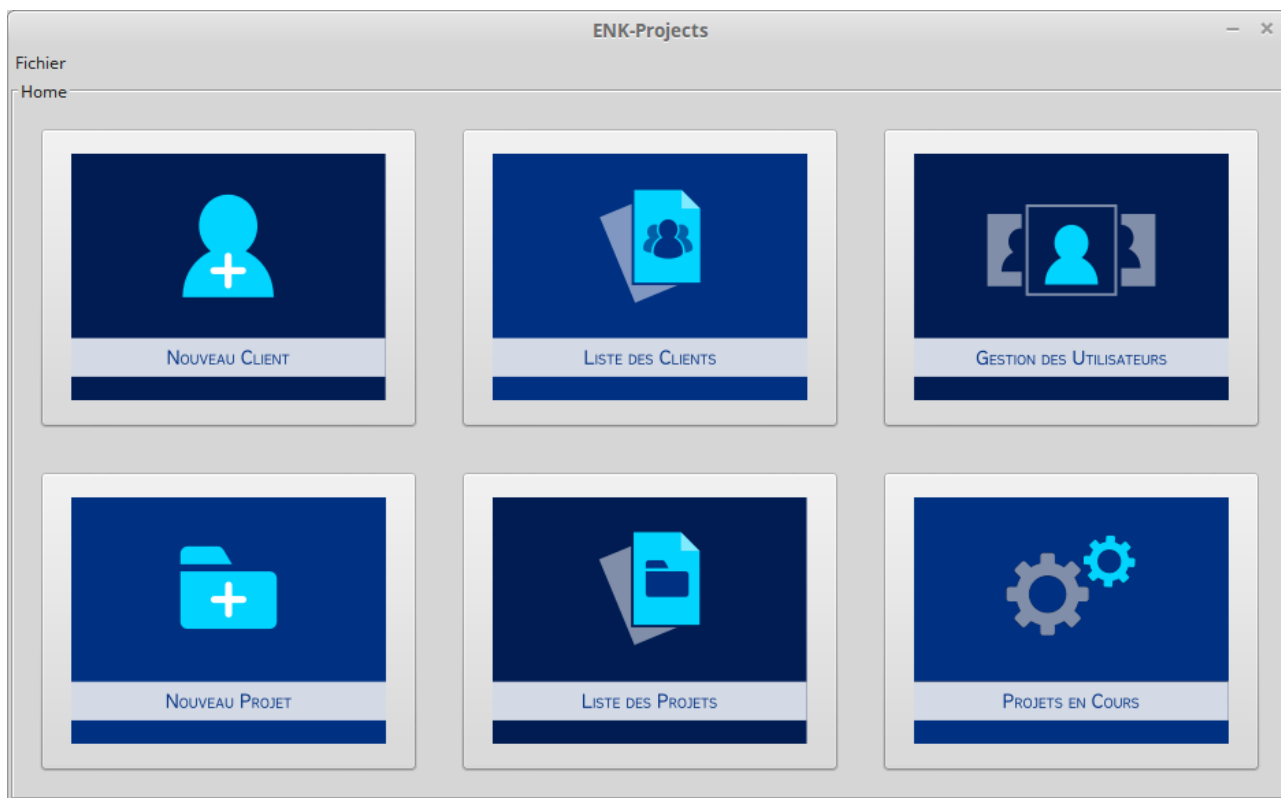
The registration window of ENK-Projects. It features the 'ENOVATIVE keys' logo at the top. Below the logo, there are four input fields: 'E-Mail' with the value 'valentin@fries.io', 'Mot de passe', 'Confirmation', and 'Code de sécurité'. A 'Générer' button is next to the 'E-Mail' field. At the bottom left, there is a 'Retour' button with a circular arrow icon. At the bottom right, there is an 'Enregistrer' button.

Au démarrage de l'application, vous devrez vous authentifier de manière à pouvoir y accéder pleinement. Si d'aventure vous veniez à oublier votre mot de passe, vous aurez la possibilité de faire générer un code de sécurité qui vous sera envoyé par e-mail et qui vous permettra de le réinitialiser.



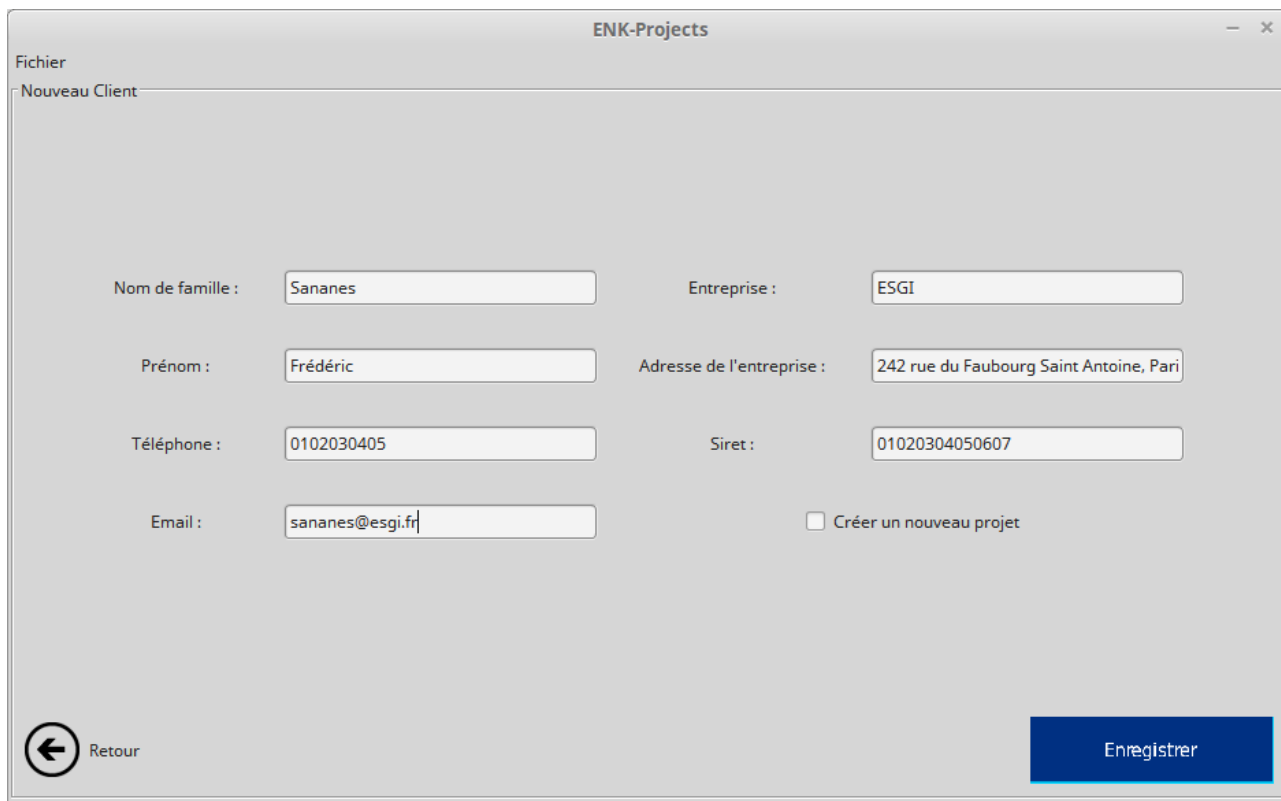
A dialog box titled 'ENK-Projects' with a question mark icon. The text inside says: 'Un code de sécurité va vous être envoyé à l'adresse indiquée. Confirmez-vous cette adresse e-mail ?'. At the bottom right, there are two buttons: 'Non' with a red 'X' icon and 'Oui' with a green checkmark icon.

Si, lors du démarrage, aucun utilisateur n'est présent dans la base de données de l'entreprise, un utilisateur Administrateur par défaut est créé (login : [admin@admin.fr](mailto:admin@admin.fr), mot de passe : admin, pensez à modifier ces informations ou créer un autre compte pour supprimer celui-ci !).



Une fois correctement authentifié, vous accéderez à l'accueil de ENK-Projects. D'ici, vous pourrez accéder à toutes les fonctionnalités du logiciel.

## Gestion de clients

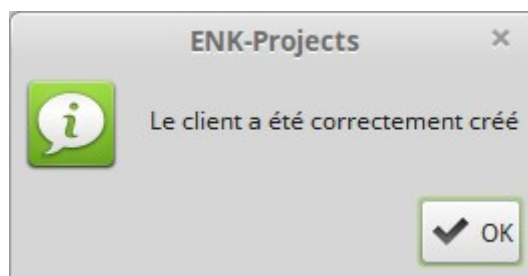


The screenshot shows a window titled "ENK-Projects" with a menu bar containing "Fichier". Below the menu bar is a tab labeled "Nouveau Client". The form contains several input fields arranged in two columns:

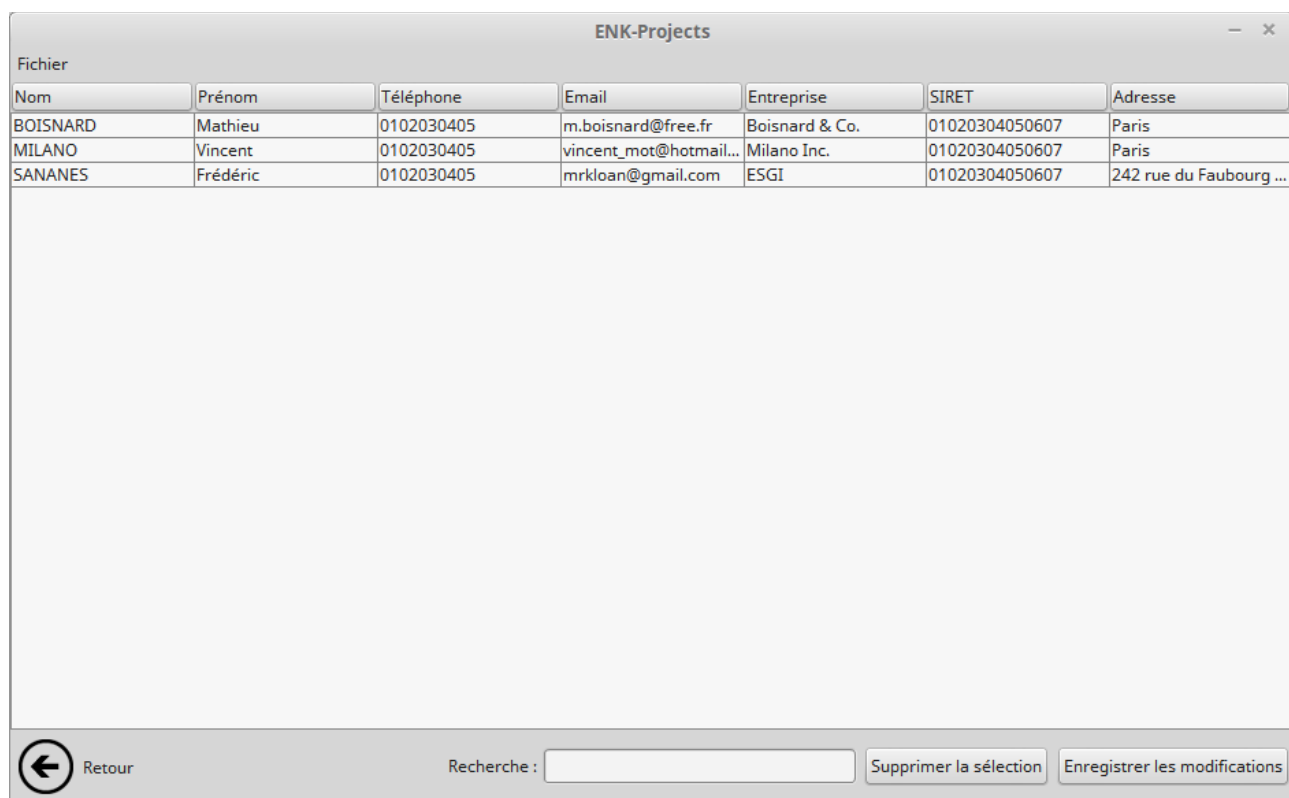
Field Label	Value	Field Label	Value
Nom de famille :	Sananes	Entreprise :	ESGI
Prénom :	Frédéric	Adresse de l'entreprise :	242 rue du Faubourg Saint Antoine, Paris
Téléphone :	0102030405	Siret :	01020304050607
Email :	sananes@esgi.fr		<input type="checkbox"/> Créer un nouveau projet

At the bottom left, there is a "Retour" button with a left arrow icon. At the bottom right, there is a blue "Enregistrer" button.

La vue *Nouveau Client* vous permettra de créer un nouveau profil client, nécessitant en plus des informations civiles des détails concernant l'entreprise – tel que le numéro SIRET. Une fois le client créé, il vous sera ensuite possible de démarrer des projets pour son compte.



Une fenêtre *popup* viendra confirmer la création du nouveau client.



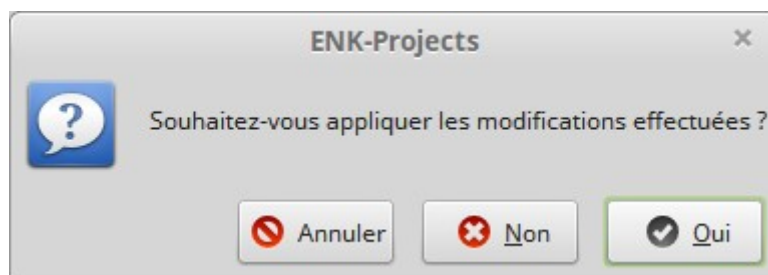
The screenshot shows the ENK-Projects application window. At the top, there's a title bar with the text "ENK-Projects" and standard window controls. Below the title bar, there's a menu bar with "Fichier". The main area contains a table with the following data:

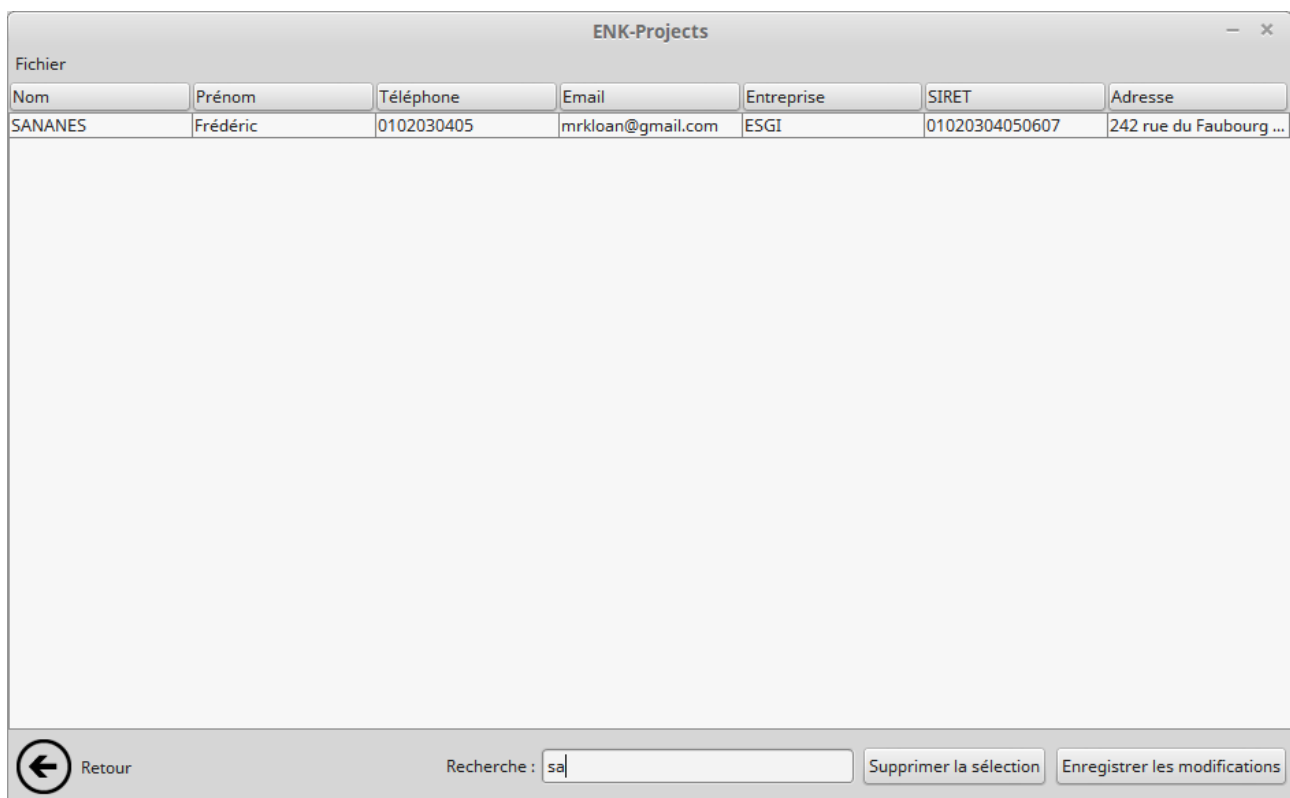
Nom	Prénom	Téléphone	Email	Entreprise	SIRET	Adresse
BOISNARD	Mathieu	0102030405	m.boisnard@free.fr	Boisnard & Co.	01020304050607	Paris
MILANO	Vincent	0102030405	vincent_mot@hotmail...	Milano Inc.	01020304050607	Paris
SANANES	Frédéric	0102030405	mrkloan@gmail.com	ESGI	01020304050607	242 rue du Faubourg ...

Below the table, there's a large empty rectangular area. At the bottom of the window, there's a footer bar containing a "Retour" button with a left arrow icon, a "Recherche :" label followed by a text input field, and two buttons: "Supprimer la sélection" and "Enregistrer les modifications".

La vue *Liste des Clients* vous permettra de visualiser les informations de tous les clients de l'entreprise. Chaque champs est éditable par un double clic, et les modifications effectuées sur plusieurs clients peuvent être enregistrées en une seule fois.

Si vous tentez de quitter la vue sans avoir enregistré les modifications, une fenêtre de confirmation vous permettra de choisir l'action que vous préférez effectuer.





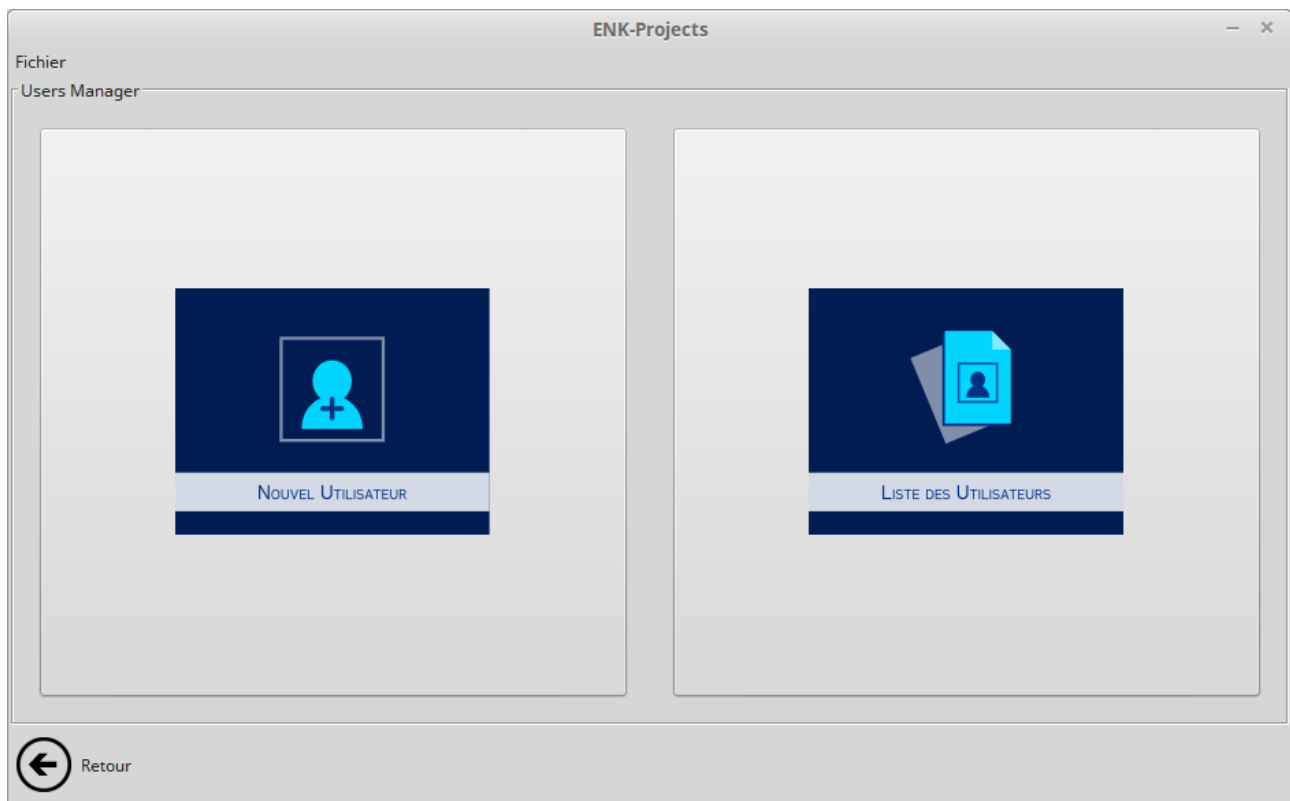
The screenshot shows a web application window titled "ENK-Projects". Inside, there is a table with client information. The table has columns for Nom, Prénom, Téléphone, Email, Entreprise, SIRET, and Adresse. The first row of data shows "SANANES", "Frédéric", "0102030405", "mrkloan@gmail.com", "ESGI", "01020304050607", and "242 rue du Faubourg ...". Below the table is a large empty space. At the bottom of the window, there is a search bar with the text "Recherche : sa" and two buttons: "Supprimer la sélection" and "Enregistrer les modifications". There is also a "Retour" button with a circular arrow icon.

Nom	Prénom	Téléphone	Email	Entreprise	SIRET	Adresse
SANANES	Frédéric	0102030405	mrkloan@gmail.com	ESGI	01020304050607	242 rue du Faubourg ...

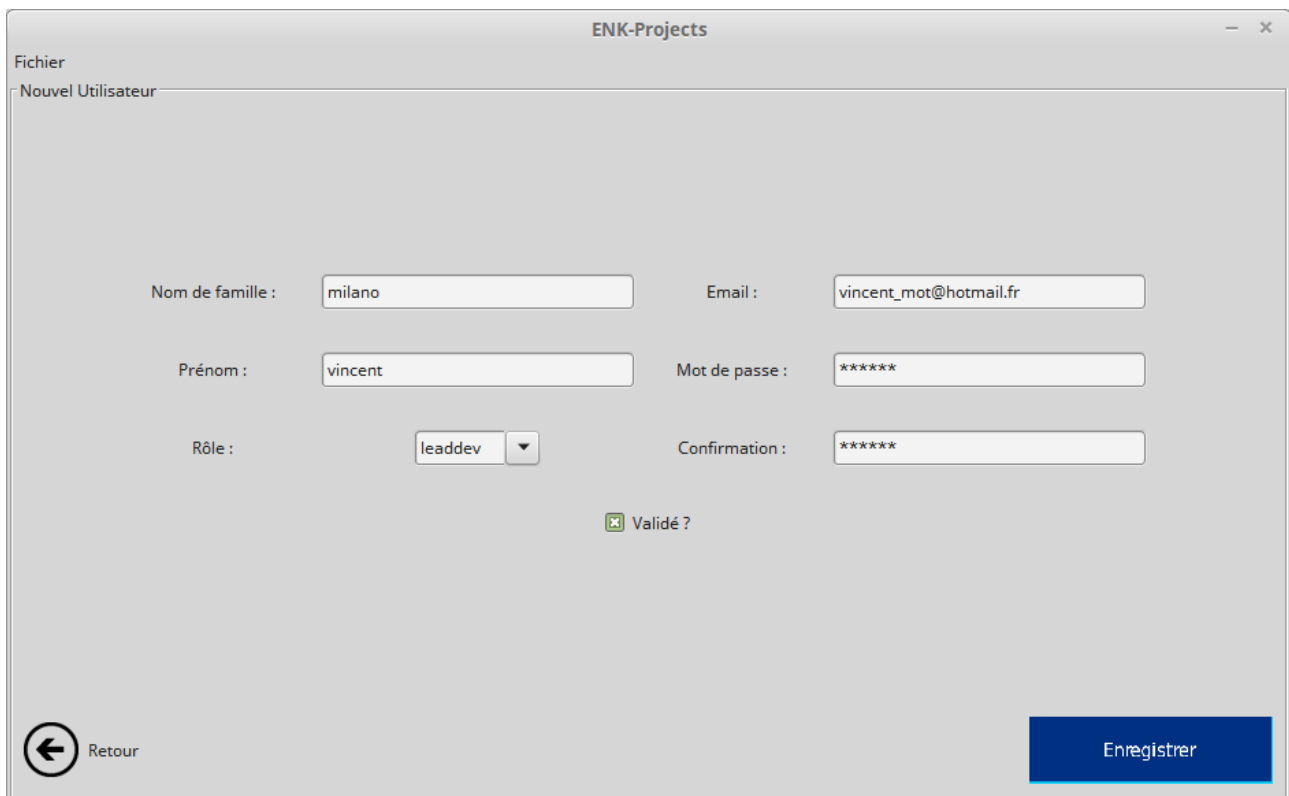
Retour Recherche : sa Supprimer la sélection Enregistrer les modifications

Cependant, la liste des clients peut s'avérer longue et fastidieuse à parcourir... Pour palier à cela, le champ de recherche situé en bas de la vue vous permettra d'effectuer un tri en temps réel du contenu de la liste sur n'importe quelle donnée d'un client (recherche par nom, prénom, entreprise, adresse, SIRET...).

## Gestion des utilisateurs

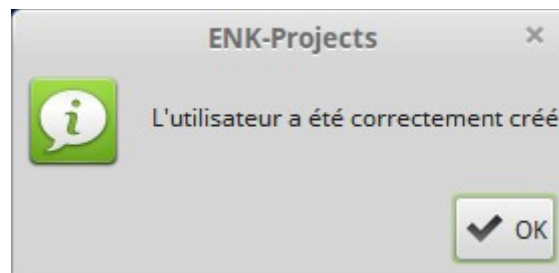


La gestion des utilisateurs vous permettra de créer, modifier ou supprimer les données des employés de l'entreprise. Ces vues ne sont accessibles que par les Lead Développeurs et Administrateurs, de manière à ce que les données utilisateurs ne soient pas accessibles ou éditables par n'importe qui.



The screenshot shows a window titled "ENK-Projects" with a menu bar containing "Fichier". The main area is titled "Nouvel Utilisateur". It contains several input fields: "Nom de famille :" with the value "milano", "Email :" with "vincent\_mot@hotmail.fr", "Prénom :" with "vincent", "Mot de passe :" with "\*\*\*\*\*", and "Confirmation :" with "\*\*\*\*\*". There is a dropdown menu for "Rôle :" currently showing "leaddev". Below these fields is a checkbox labeled "Validé ?" which is checked. At the bottom left is a "Retour" button with a left arrow icon. At the bottom right is a blue "Enregistrer" button.

La vue *Nouvel Utilisateur* vous permettra de saisir les informations d'un nouvel employé, créant ainsi un nouveau compte ENK-Projects. Il est possible de valider ou non le compte utilisateur dès sa création, lui permettant ainsi de se connecter à l'application.

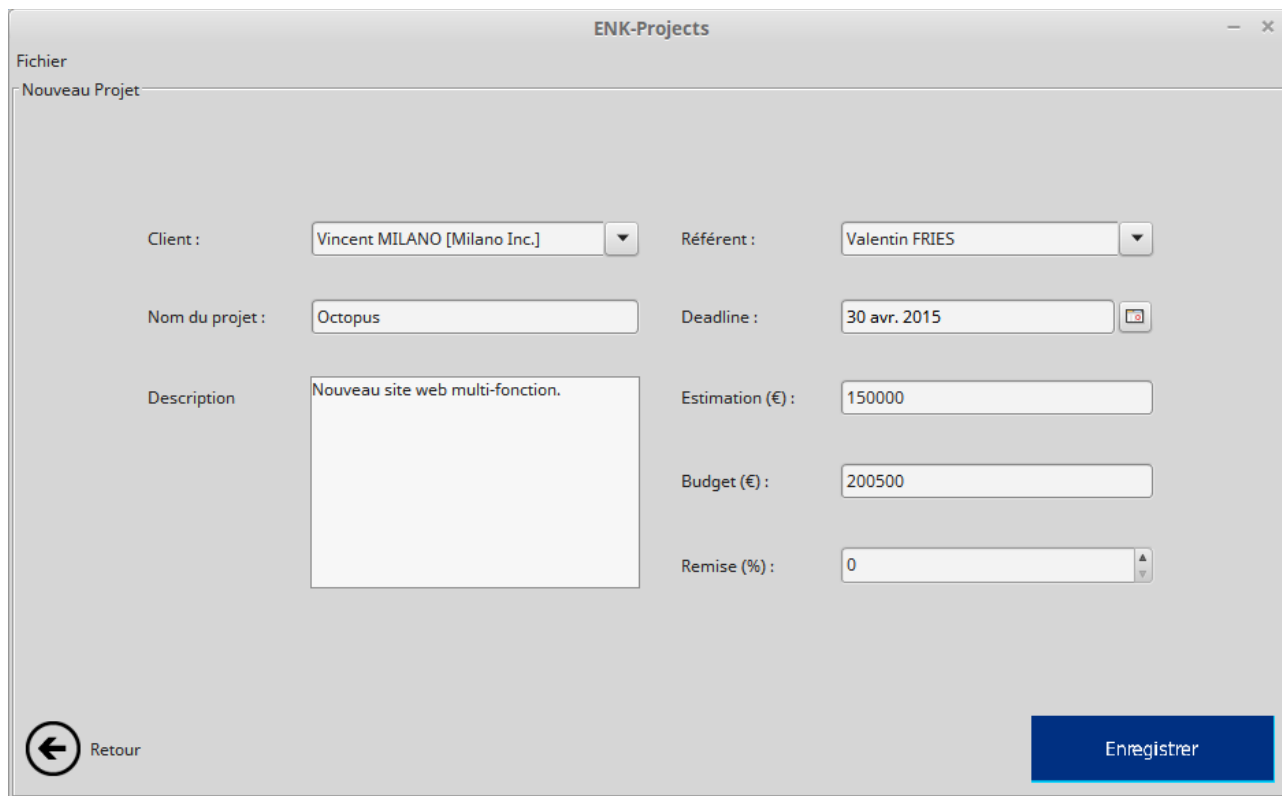


Une fenêtre *popup* viendra confirmer la création du nouvel utilisateur.



La liste des utilisateurs, sensiblement identique à la liste des clients, vous permettra de modifier leurs informations ou de les supprimer. À noter qu'un utilisateur n'a pas le droit de supprimer son propre compte.

## Gestion des projets



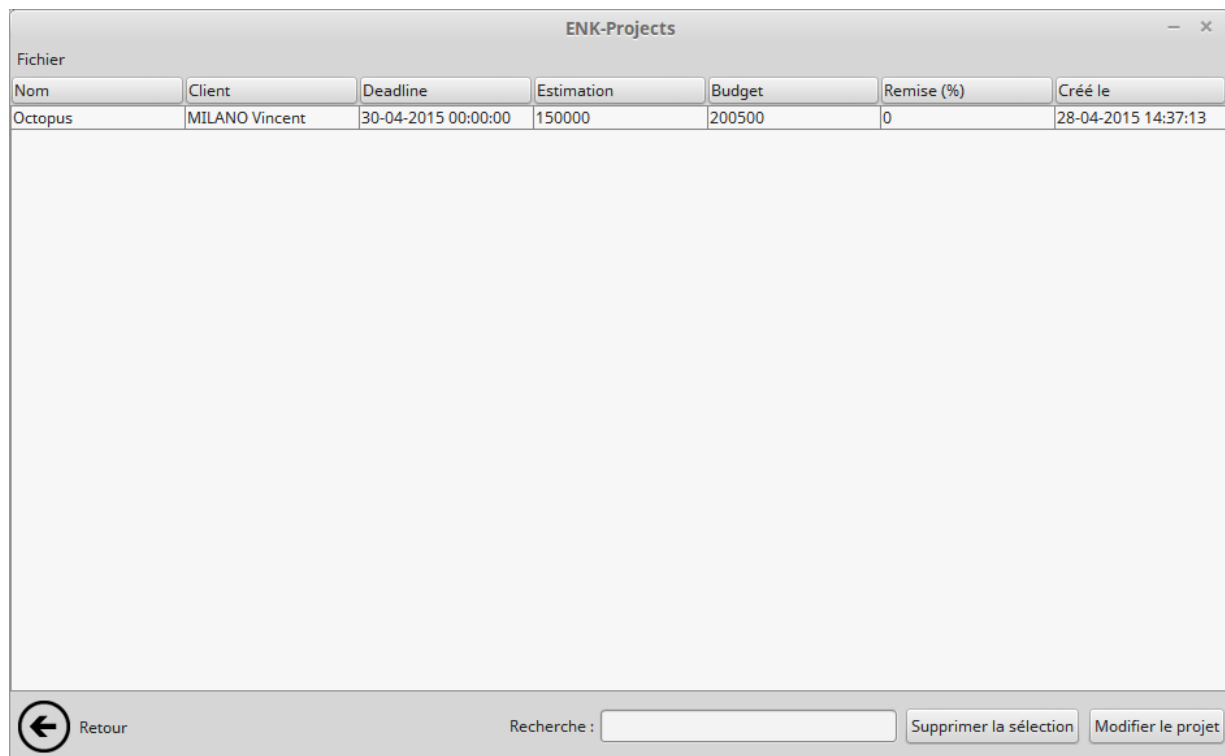
The screenshot shows a web application window titled "ENK-Projects" with a menu bar containing "Fichier". The main content area is titled "Nouveau Projet" and contains a form with the following fields:

Field Label	Value
Client :	Vincent MILANO [Milano Inc.]
Référent :	Valentin FRIES
Nom du projet :	Octopus
Deadline :	30 avr. 2015
Description	Nouveau site web multi-fonction.
Estimation (€) :	150000
Budget (€) :	200500
Remise (%) :	0

At the bottom left, there is a "Retour" button with a left arrow icon. At the bottom right, there is a blue "Enregistrer" button.

La vue *Nouveau Projet* vous permettra de créer un nouveau projet pour le compte d'un client. Un projet nécessite un Lead Développeur ou un Administrateur référent, une deadline, une description et un budget. Il est de plus possible de préciser une estimation et une remise.

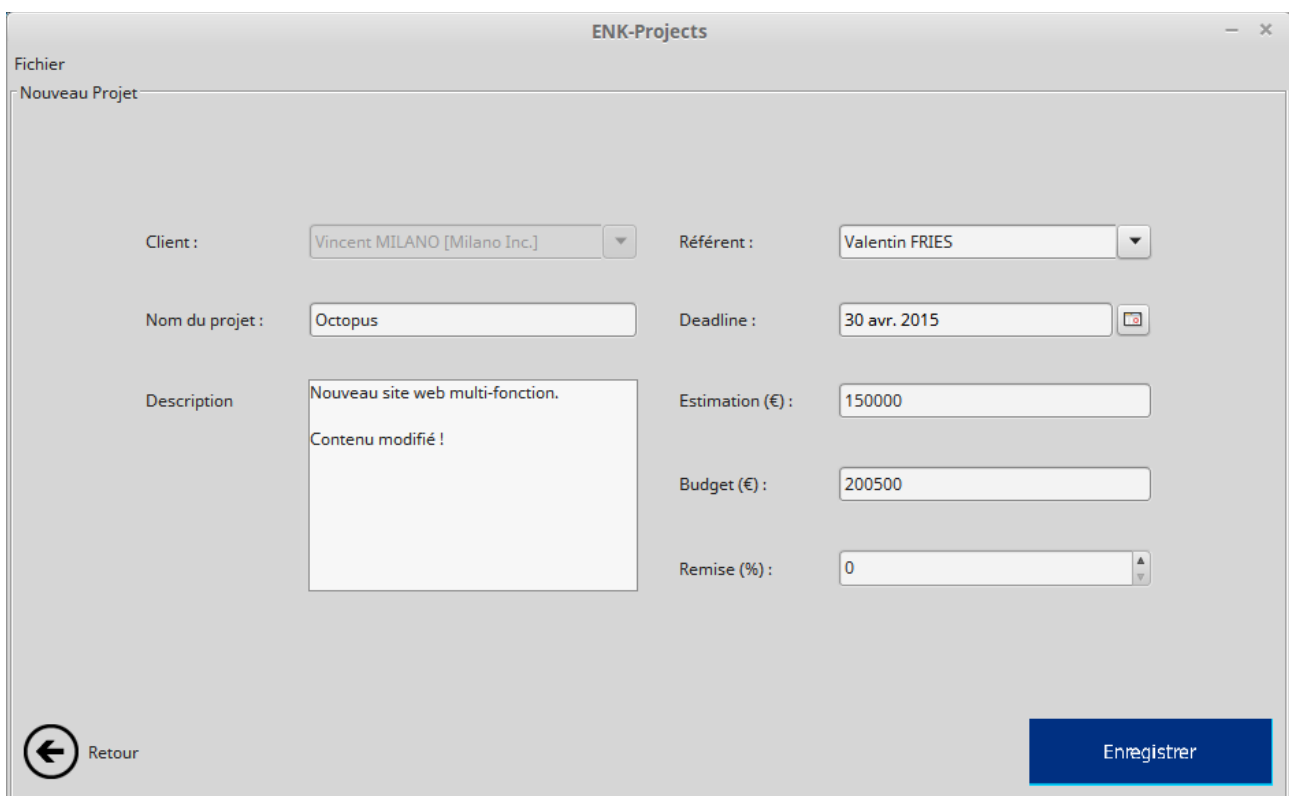
Si ce projet est le premier créé pour le client, un e-mail lui sera envoyé de manière à ce qu'il définisse son mot de passe pour son compte ENK-Cloud, qui n'est actif et accessible que si le client possède un projet.



The screenshot shows the 'ENK-Projects' application window. At the top, there is a menu bar with 'Fichier'. Below it is a table with the following columns: Nom, Client, Deadline, Estimation, Budget, Remise (%), and Créé le. The table contains one row of data: Octopus, MILANO Vincent, 30-04-2015 00:00:00, 150000, 200500, 0, and 28-04-2015 14:37:13. Below the table is a large empty area. At the bottom of the window, there is a toolbar with a 'Retour' button (left arrow), a 'Recherche : ' text box, and two buttons: 'Supprimer la sélection' and 'Modifier le projet'.

Nom	Client	Deadline	Estimation	Budget	Remise (%)	Créé le
Octopus	MILANO Vincent	30-04-2015 00:00:00	150000	200500	0	28-04-2015 14:37:13

La vue de liste des projets est identique aux précédentes, à cela près que la modification des données s'effectue via une vue secondaire. Si le référent du projet est modifié, le nouveau référent est immédiatement affecté au projet, et l'ancien y reste de même affecté.



The screenshot shows the 'ENK-Projects' application window with the 'Nouveau Projet' form. The form has the following fields: 'Client' (Vincent MILANO [Milano Inc.]), 'Réfèrent' (Valentin FRIES), 'Nom du projet' (Octopus), 'Deadline' (30 avr. 2015), 'Description' (Nouveau site web multi-fonction. Contenu modifié !), 'Estimation (€)' (150000), 'Budget (€)' (200500), and 'Remise (%)' (0). At the bottom left, there is a 'Retour' button (left arrow). At the bottom right, there is a blue 'Enregistrer' button.

Client : Vincent MILANO [Milano Inc.]      Réfèrent : Valentin FRIES

Nom du projet : Octopus      Deadline : 30 avr. 2015

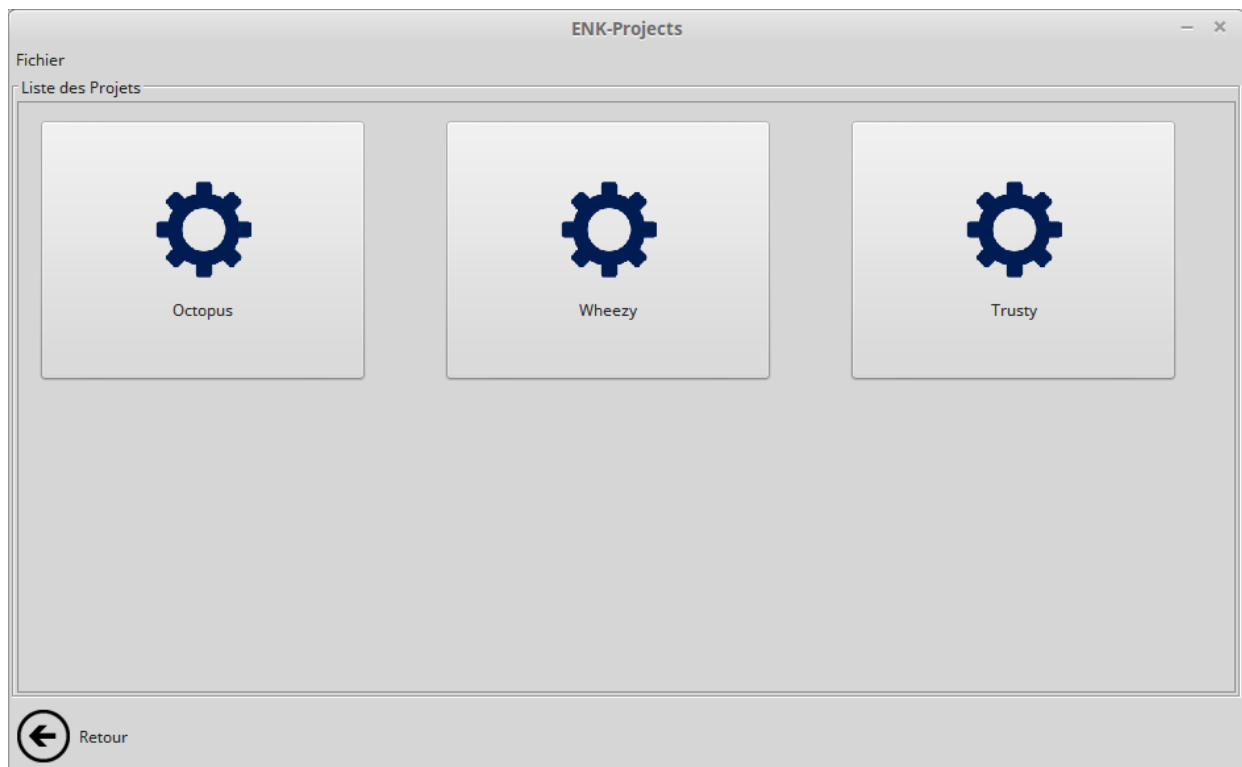
Description : Nouveau site web multi-fonction.  
Contenu modifié !      Estimation (€) : 150000

Budget (€) : 200500

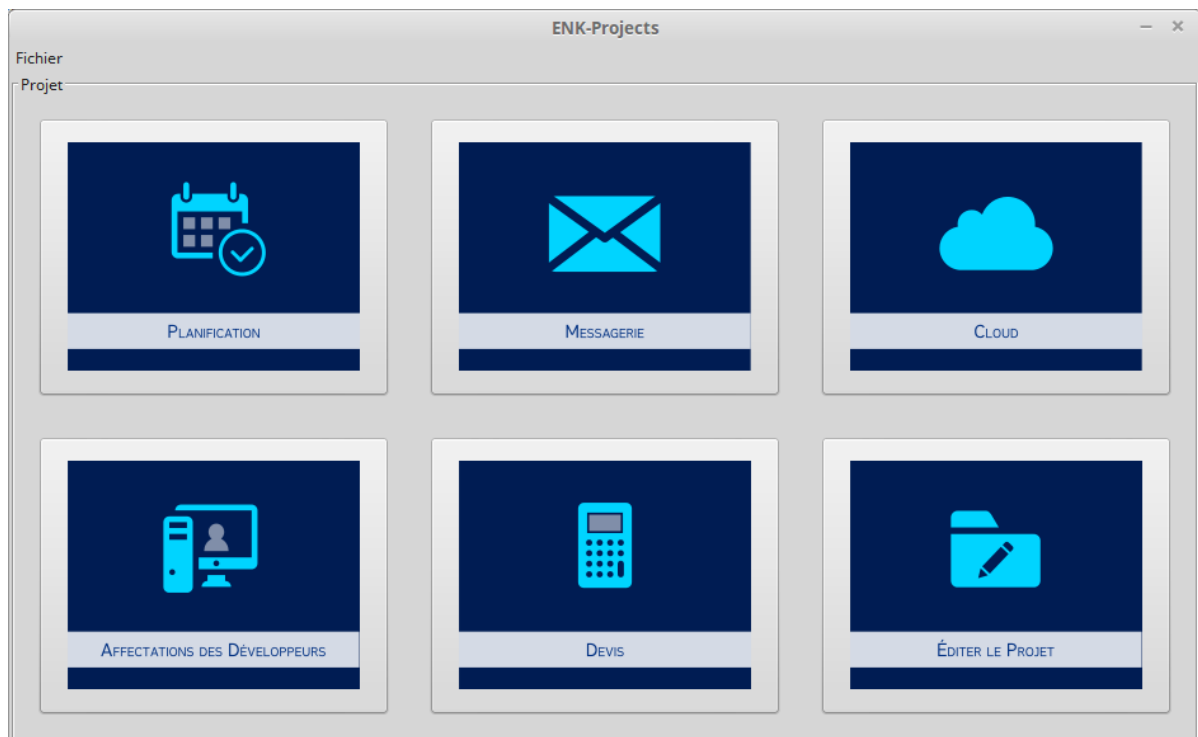
Remise (%) : 0

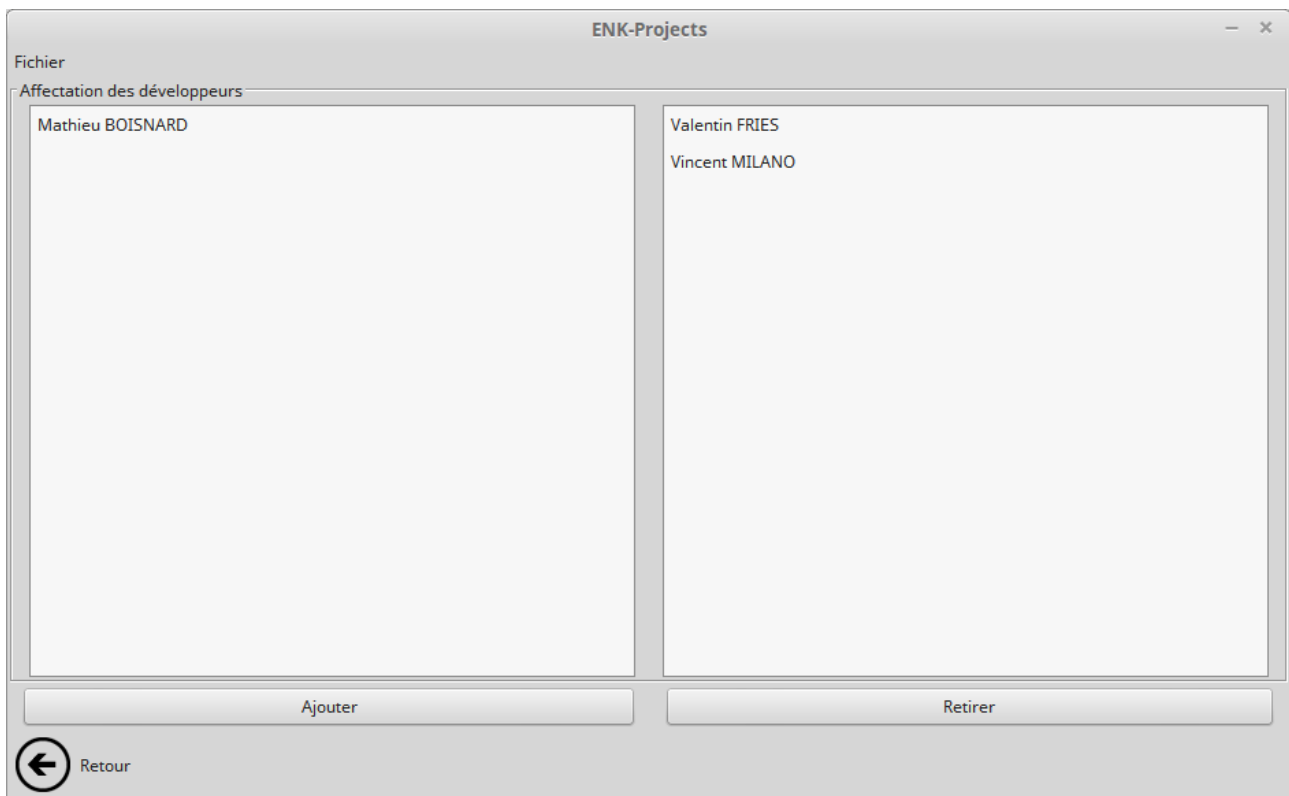
Retour      Enregistrer

## Travailler sur un projet



La liste des projets vous permettra d'accéder aux outils de travail de la vue *Projet* pour tous les projets auxquels vous avez été affecté.





La vue *Affectation des développeurs* vous permettra de définir les employés assignés à un projet. La liste de gauche contient tous les employés n'étant pas affectés à ce projet, et celle de droite les employés travaillant déjà sur ce projet.

Un employé peut être affecté à autant de projet que voulu, chacun apparaissant alors dans la vue *Liste des Projets* de son application.

ENK-Projects

Fichier

Nouvelle Macro tâche

Nom de la macro tâche : Structure MVC Deadline : 29 avr. 2015

Heures : 10 Minutes : 42

Priorité : 10 Nouvelle tâche : Model

Développeurs sélectionnés Vincent MILANO Liste des tâches Dispatcher // (10)  
Controller // (11)  
Model // (12)

Développeur -> Vincent MILANO Priorité : 12

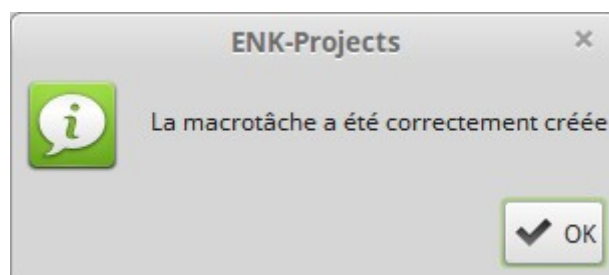
Ajouter un développeur Ajouter une tâche

Supprimer la sélection Supprimer la sélection

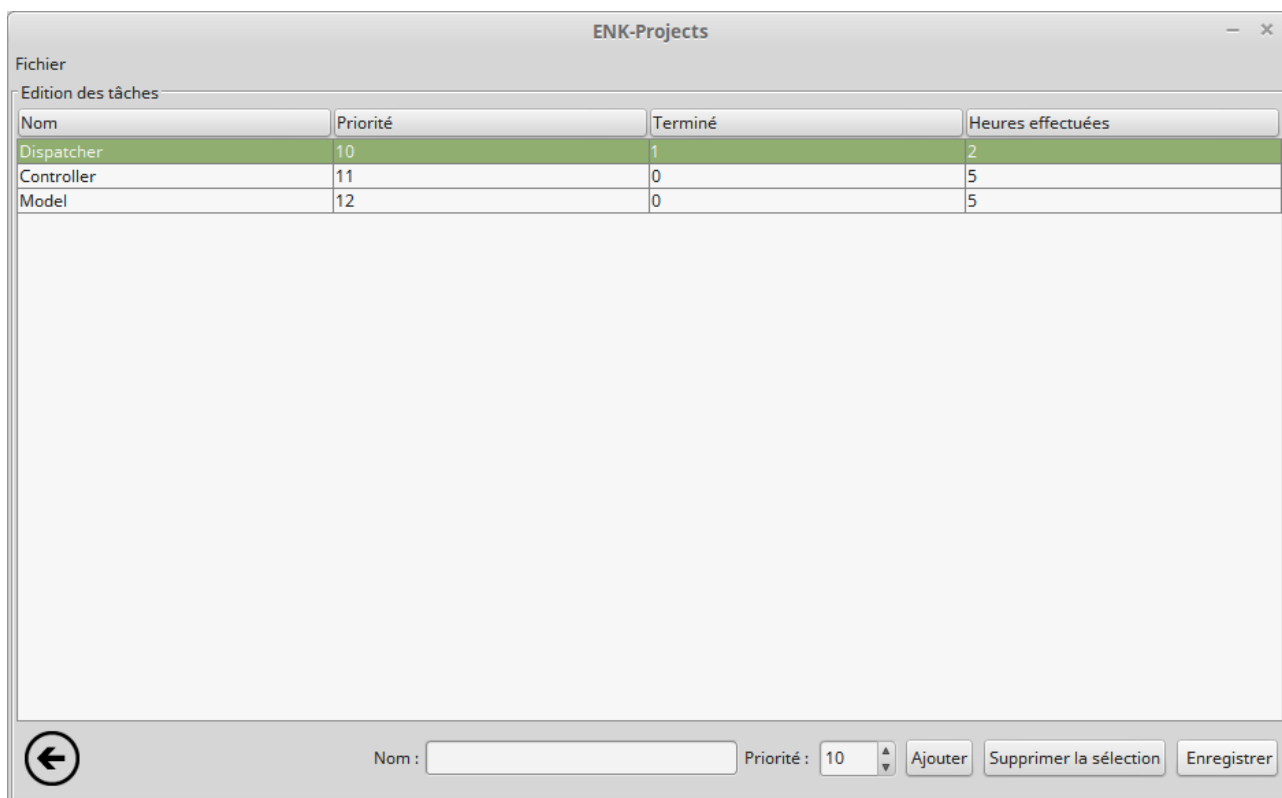
Retour Enregistrer

La gestion des macro tâches est le pilier de la gestion de projet dans ENK-Projects. En effet, un projet est constitué de plusieurs macro tâches, elles-même composées de plusieurs tâches. Vous devrez lui préciser une deadline, y assigner des développeurs parmi ceux affectés au projet, et créer de nouvelles tâches priorisées la composant.

Ce sont ces tâches qui permettront de définir le pourcentage d'avancement de la macro tâche et contiendront le nombre d'heures travaillées.



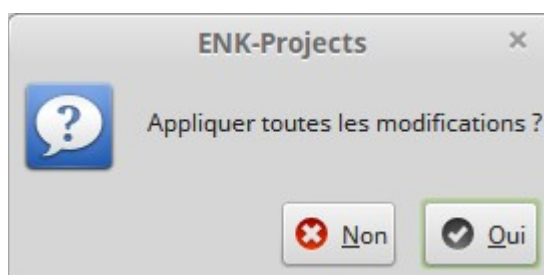
Une fenêtre *popup* viendra confirmer la création de la nouvelle macro tâche.



Nom	Priorité	Terminé	Heures effectuées
Dispatcher	10	1	2
Controller	11	0	5
Model	12	0	5

Depuis la vue d'édition des tâches, vous pourrez ajouter de nouvelles tâches, modifier les existantes, les définir comme étant terminées et définir le nombre d'heures travaillées sur chacune d'entre elles.

Quant une tâche est terminée, un rapport est fait entre sa priorité et la valeur totale des priorités des tâches configurées pour définir un pourcentage d'avancement de la macrotâche.



Une fenêtre *popup* de confirmation apparaîtra quand vous souhaitez enregistrer vos modifications.

Fichier

Nom macro-tâche	Priorité	Avancement (%)
Structure MVC	10	30.3

Ajouter une macro-tâche

Modifier une macro-tâche

Modifier les sous-tâches

Supprimer la sélection

La liste des macrotâches vous permettra de créer de nouvelles macrotâches, de supprimer ou modifier les existantes, et de visualiser le pourcentage d'avancement calculé comme expliqué précédemment.



ENK-Projects

Fichier

Estimation de devis

Salaire horaire développeurs (€) : 15,5

Salaire horaire Lead développeurs (€) : 80

Taux TVA (%) : 20

Retour

Générer le devis

La vue *Devis* vous permettra de générer et télécharger un devis indicatif au format PDF, détaillant le prix de chaque tâche effectuée et appliquant au coût total la TVA ainsi que le pourcentage de remise du projet.

Devis - Octopus.pdf — Devis - Octopus

File Edit View Go Bookmarks Help

1 of 1

125,31%

**ENOVATIVE**  
keys

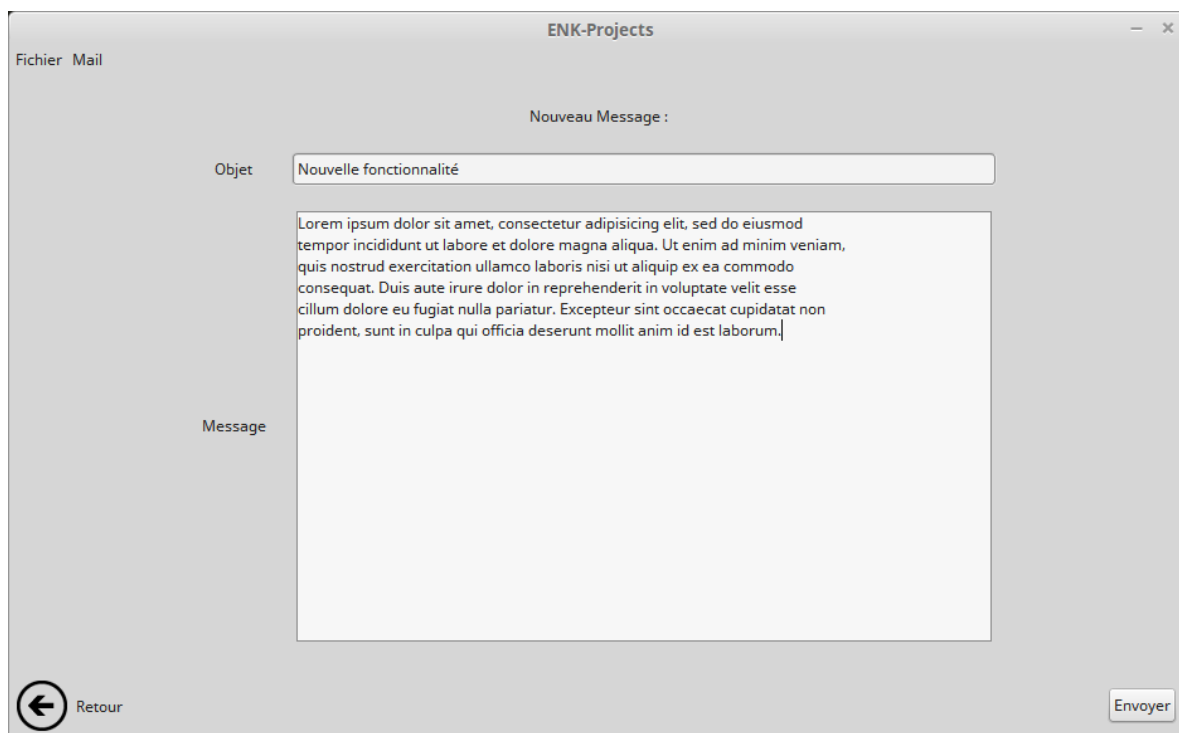
**Devis Projet - Octopus**

**Tâches effectuées sur ce projet :**

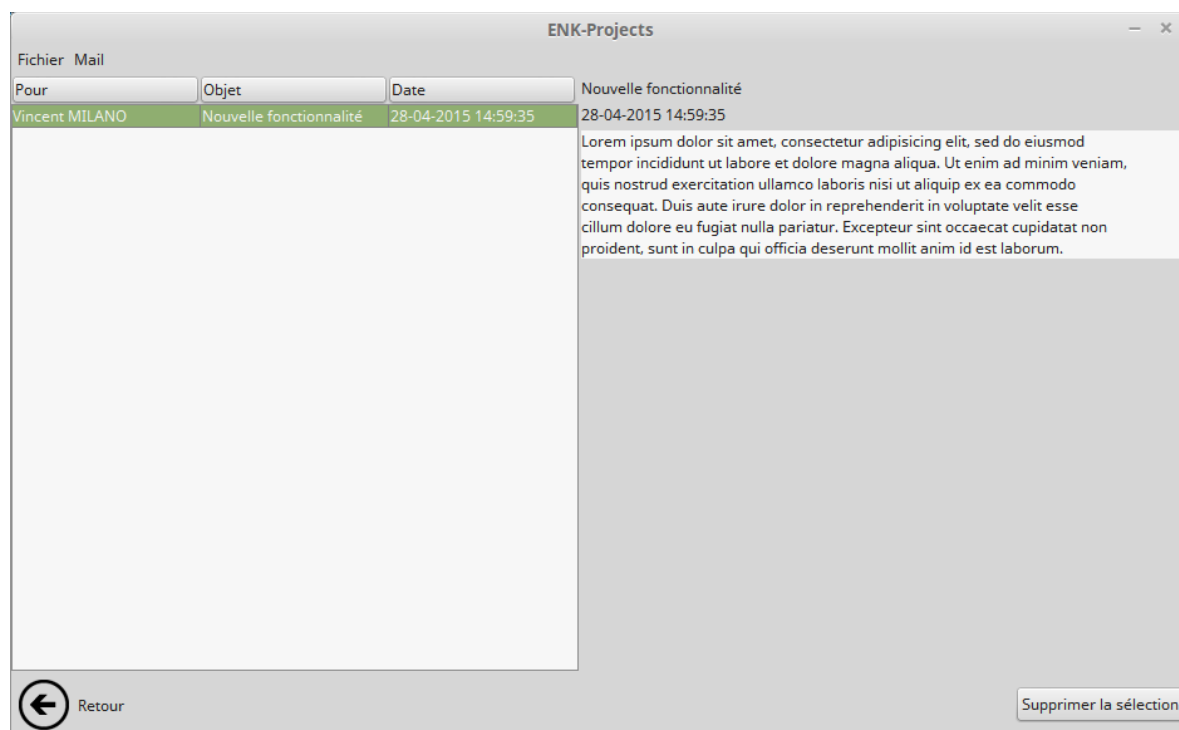
1. Structure MVC :	360 € (HT)	432 € (TTC)
2. Fonctionnalités :	180 € (HT)	216 € (TTC)
3. Contenu :	150 € (HT)	180 € (TTC)

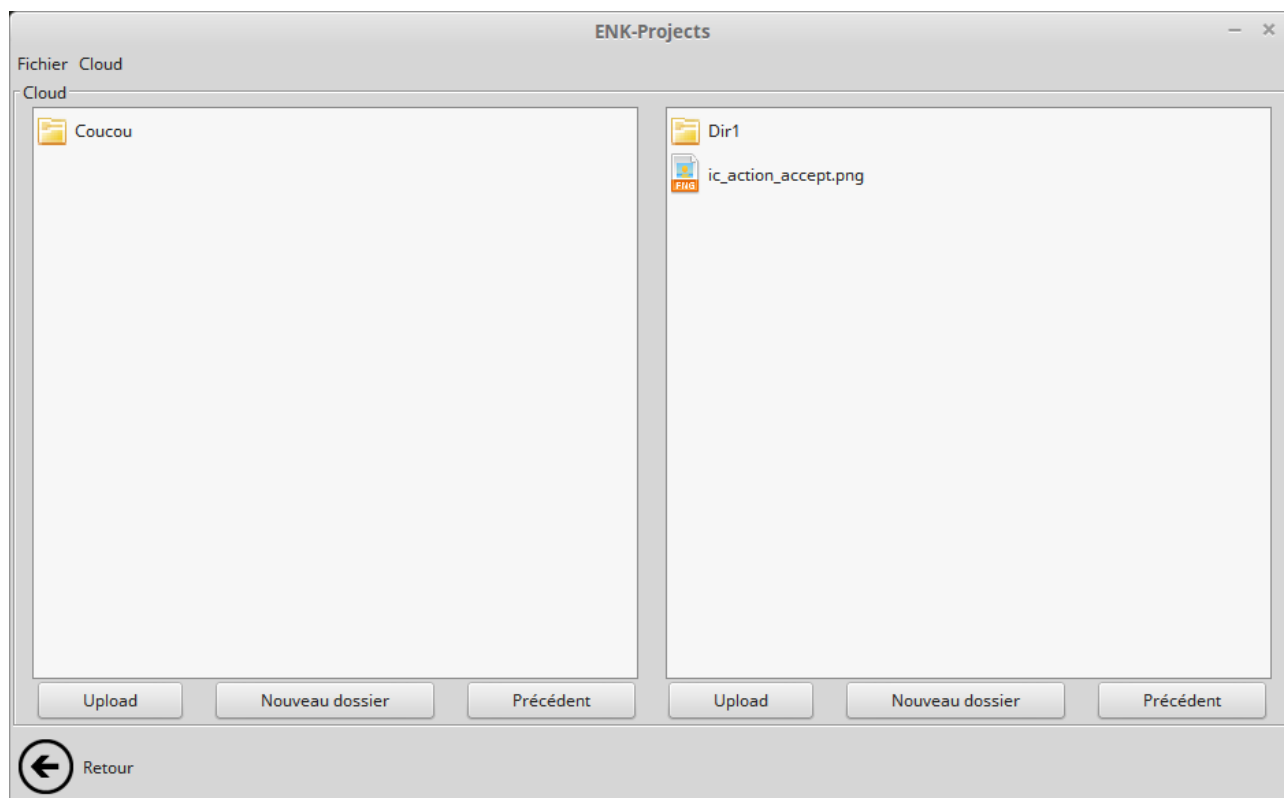
<b>Coût total HT :</b>	<b>690 €</b>
<b>TVA appliquée :</b>	<b>20.0 %</b>
<b>Remise appliquée :</b>	<b>0 %</b>
<b>Coût total TTC :</b>	<b>828 €</b>



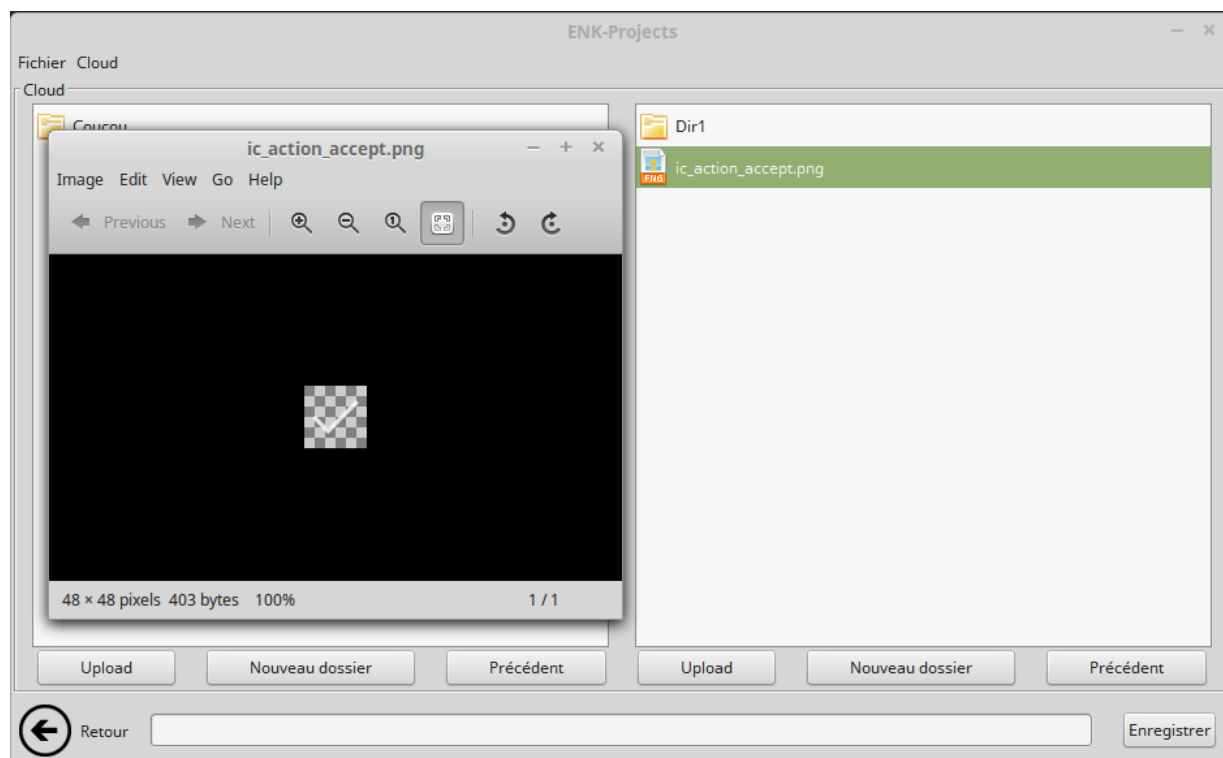
La vue *Mail* vous permettra de communiquer avec le client, qui recevra vos messages sur son interface Cloud.



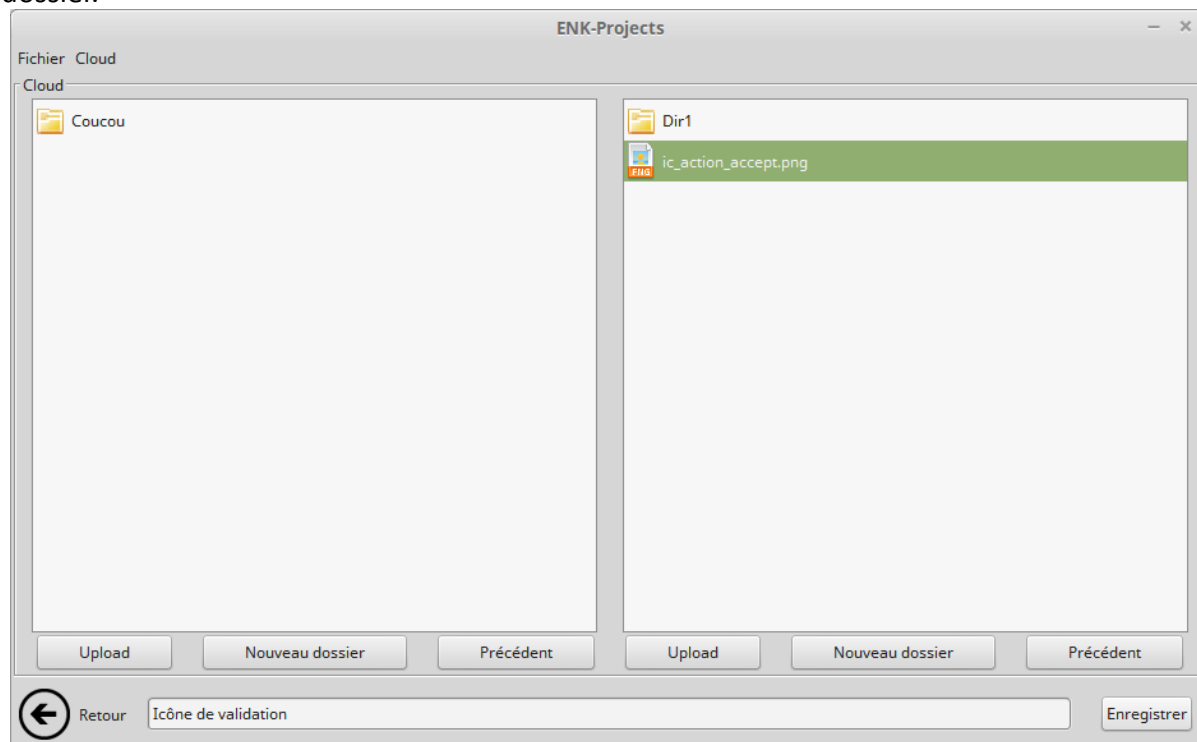
Vous pourrez visualiser tous les messages envoyés par l'équipe de développement, ainsi que les messages reçus de la part du client depuis son espace ENK-Cloud.




La vue *Cloud* vous permettra d'interagir avec les espaces de mis en ligne dédiés au projet. À gauche, vous pourrez visualiser, mettre en ligne et télécharger des fichiers gérés par l'équipe de développement : le client n'a aucune possibilité d'interaction avec ces fichiers et répertoires. À droite, vous pourrez interagir au même titre que le client sur les fichiers qu'il aura mis en ligne depuis son espace ENK-Cloud.



Il vous suffira alors de double-cliquer sur un fichier pour qu'il soit automatiquement téléchargé et ouvert sur votre poste local (tous les fichiers téléchargés le sont dans le dossier Téléchargement de votre répertoire personnel). Les répertoires sont quant à eux ouverts, mettant à jour l'affichage de la liste. Vous pourrez de plus enregistrer des commentaires sur chaque fichier et dossier.



## Mon profil



The screenshot shows a window titled "ENK-Projects" with a menu bar containing "Fichier". The window displays the following information and controls:

Nom d'utilisateur :	Valentin FRIES	Ancien mot de passe :	<input type="password"/>
E-mail :	valentin@fries.io	Nouveau mot de passe :	<input type="password"/>
Dernière connexion :	30-04-2015 15:39:01	Confirmation :	<input type="password"/>
Dernière IP :	127.0.0.1		

At the bottom left, there is a "Retour" button with a left arrow icon. At the bottom right, there is a "Mettre à jour" button.

Enfin, la vue *Profil* accessible via le menu *Fichier* de l'application vous permettra de modifier votre mot de passe, ainsi que de surveiller la dernière date de connexion à votre compte et l'IP associée à cette dernière connexion.