

Les applications PBS

Fonctionnalités disponibles

- Multilinguisme
- QRCode pour le classement automatique des documents ou toute autre fonctionnalité
- Auto-complétion des champs
- Aide contextuelle

Interopérabilité

- GED (Alfresco)
- ERP (SAP, XAP)
- GESCOM
- Microsoft Exchange (EWS)
- Microsoft Active Directory (LDAP/SSO)
- Registre national

Gestion des utilisateurs

- Authentification LDAP, SSO, X509
- Gestion des rôles
- Gestion des droits
- Délégation des droits

Recherche multicritère

- Fiches
- Dossiers

Reporting / statistiques

Le moteur de workflow PBS

- Configuration via fichier XML
- Génération automatique de code depuis la modélisation en BPMN2

Multi-organisation

Sécurité de l'information

- HTTPS
- Signature électronique de document

Technologies

Interface utilisateur

- Application Web Java basée sur le Framework ZK (Ajax)
- Compatibilité multi-browser (IE, Firefox, Chrome,...)

Bases de données

- Accès aux données via Hibernate
- Compatibilité multi bases de données (MySQL, Oracle, SQL Server, PostgreSQL)

Protocoles de communication

- CMIS
- SOAP
- REST

Framework

- Spring (IOC, ORM, security)

Reporting

- Jasper (PDF)
- POI (DOC, XLS)

Professional Business Solutions S.A.

37, Grand Rue, L-4393 Pontpierre
Tél : +352 37 93 92 - 1

Visitez notre site internet !



<http://www.pbs.lu>



Bex-WEB



Gestion des
Budgets Extraordinaires



Bex-WEB

Suivi des budgets extraordinaires pour la gestion des chantiers et des acquisitions.

Simplification des tâches administratives, gestion optimisée des processus métiers.

Les flux opérationnels sont orchestrés au sein du moteur de workflow PBS évolutif et éprouvé depuis plus de 10 ans.

Adaptation sur mesure des besoins métiers, fonctionnels ou techniques selon les désirs et la démarche stratégique de chaque organisation.

Fonctionnalités de l'application Bex-WEB

- Gestion des approbations A.S.
 - Devis
 - Contrat bureau d'études
 - Attribution de soumission
 - Inscription du devis et du crédit supplémentaire
 - Procédure supplémentaire
- Gestion des délibérations
- Gestion des marchés publics
 - Préparation
 - Analyse
 - Validation
- Gestion de la facturation
- Gestion des servitudes et des courriers officiels
- Gestion des alertes budgétaires
- Gestion du décompte final

Workflows

- Acquisitions
- Bureau d'études
- Chantier
- Décompte
- Demandes d'autorisations
- Demandes d'informations
- Demandes de marquage
- Demandes de bornage
- Demandes de prix
- Devis
- Devis supplémentaires
- Factures de projet
- Factures de chantier
- Lettres d'information
- Marché public
- Procédure supplémentaire
- Servitudes

Interface de Gestion

- Membres comités
- Administrations et organismes
- Fournisseurs et bureaux d'études
- Signataires
- Taux

Généralités : Devis pour les travaux d'assainissement du captage vers le réservoir								
Date du devis : 01/07/2014								
No	Pos	Désignation des travaux	Unité	Qt. Prévue	Prix Unit.	Total		
▲	1	Travaux de génie civil						
	1	Travaux de régie	1,00	150 000,00	150 000,00 €			
	2	Travaux de terrassement	1,00	110 000,00	110 000,00 €			
	3	Divers et imprévus	1,00	20 000,00	20 000,00 €			
▲	2	Réalisation des forages horizontaux						
	1	Frais d'études	1,00	20 000,00	20 000,00 €			
	2	Réalisation de forage	1,00	180 000,00	180 000,00 €			
▲	3	Tuyauterie						
	1	Tuyaux de diamètre nominal 250 mm	1,00	15 000,00	15 000,00 €			
	2	Pièces spéciales et matériel d'isolation	1,00	5 000,00	5 000,00 €			
	3	Divers et imprévus	1,00	2 500,00	2 500,00 €			
▲	4	Travaux d'électricité						
	1	Travaux d'électricité	1,00	5 000,00	5 000,00 €			
▲	5	Bureau d'études						

Génération automatique de documents

- Approbation du contrat ingénieur
- Lettre de commande du contrat
- Approbation du devis
- Devis estimatif
- Devis supplémentaire
- Inscriptions devis et crédits supplémentaires
- Approbation de la procédure supplémentaire
- Bordereau Budgétaire
- Tableau comparatif d'ouverture des offres
- Lettre de réponse de soumission positive et négative
- Contrat de soumission
- Approbation d'attribution de soumission
- Demande de prix
- Lettre de réponse demande de prix positive et négative
- Lettre de commande
- Facture avec retenue de garantie
- Procès Verbaux de réception de chantier provisoire et définitive
- Remboursement de retenues de garantie
- Décompte
- Approbation du décompte
- Lettre d'informations
- Demande d'autorisation
- Demande de bornage
- Demande de renseignement
- Demande de marquage
- Convention de servitude

Statistiques et rapports

- Monitoring des soumissions
- Monitoring des projets par année
- Monitoring détaillé des projets