

# 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

### Notre propre moteur de workflow

- 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 databases (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. © 2015

B.P. 8, L-3205 Leudelange

35, rue de Bettembourg, L-3346 Leudelange

Tél : +352 37 93 92 - 1

Visitez notre site internet !



<http://www.pbs.lu>



**Professional  
Business  
Solutions**

## G-WEB



Gestion des Raccordements au Gaz



# G-WEB

Suivi des raccordements au réseau gaz du service communal de gestion du gaz. Simplifiant les tâches administratives, cette application permet une gestion optimisée de vos processus métiers. Les flux opérationnels sont orchestrés au sein du moteur de workflow PBS éprouvé et évolutif 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 G-WEB

- Interopérabilité
- Carte du service topographique
- Vérification du numéro matricule
- Mail service voirie
- Facture SAP
- Dossier
  - Adresse des dossiers depuis service CLR
  - Autorisations de construire



## Workflows

- Nouveau Raccordement gaz
- Déplacement Raccordement gaz
- Séparation Raccordement gaz
- Remplacement Raccordement gaz
- Exécution d'installation gaz
- Intervention pour cause de fuite
- Astreinte

## Interface de Gestion

- Installateurs
- Entrepreneurs
- Membres d'équipe
- Postes de devis Gaz
- Postes de décompte Gaz
- Taxes (tva, tva pour le décompte matériel)
- Taux de tva pour SAP
- Couleur de fiches
- Types d'éléments du planning
- Planning réseau
- Planning compteur

## Statistiques et rapports

- Dossiers en cours pour le Service du Gaz
- Raccordement par mois pour le Service du Gaz
- Raccordement par an pour le Service du Gaz
- Durée de réalisation des raccordements pour le Service du Gaz
- Longueur des conduites placées par mois pour le Service du Gaz
- Longueur des conduites placées par an pour le Service du Gaz
- Demandes d'exécution pour le Service du Gaz
- Fuites par mois pour le Service du Gaz
- Fuites par an pour le Service du Gaz
- Planning pour le service du Gaz
- Astreintes
- Firmes externes
- Stats congés
- Liste des astreintes
- Liste des urgences fausses alertes
- Tout autre rapport et statistique souhaité

## Génération automatique de documents

- Devis
- Devis détaillé
- Demande de voirie
- Autorisation de circulation (demande de panneaux)
- Croquis vierge
- Conditions générales d'accès
- Conditions particulières d'accès
- Détail décompte matériel
- Facture SAP
- Dossier
- Adresse des dossiers depuis service CLR
- Tout autre document souhaité
- Autorisations de construire

