

## Tutoriel : Installation Odoo et PostgreSQL

### Pré requis :

- ➔ Une machine Debian pour la mise en place du service de BDD PostgreSQL.
- ➔ Une machine Debian pour la mise en place du service Odoo.
- ➔ Une machine graphique (ici Win7).

### I – Installation de PostgreSQL

Avant de commencer l'installation, faites une update de la machine grâce à la commande :  
« aptitude update »

Une fois l'update fini, l'installation peut commencer ; entrez la commande suivante pour installer postgresql :

```
root@debian:/home/sio# aptitude install postgresql-9.4
```

Editez ensuite le fichier : « etc/postgresql/9.4/main/postgresql.conf »

On modifie simplement en remplaçant le « 'localhost' » par « '\*' »

Le fait de mettre '\*' permet d'autoriser toutes les adresses à « écouter », et pas seulement le localhost. Enlevez également le « # » devant le « listen\_addresses »

```
GNU nano 2.2.6 Fichier : /etc/postgresql/9.4/main/postgresql.conf

# - Connection Settings -
#listen_addresses = 'localhost'          # what IP address(es) to listen on;
#                                     # comma-separated list of addresses;
#                                     # defaults to 'localhost'; use '*' for $
#                                     # (change requires restart)
port = 5432                              # (change requires restart)
```

```
GNU nano 2.2.6 Fichier : /etc/postgresql/9.4/main/postgresql.conf Modifié

# - Connection Settings -
#listen_addresses = '*'                  # what IP address(es) to listen on;
#                                     # comma-separated list of addresses;
#                                     # defaults to 'localhost'; use '*' for $
#                                     # (change requires restart)
port = 5432                              # (change requires restart)
```

Quittez en n'oubliant pas de sauvegarder le fichier édité.

Editez maintenant le fichier « /etc/postgresql/9.4/main/pg\_hba.conf » ; il va s'agir d'ajouter deux lignes à ce fichier de configuration.

```
#Host connecté au serveur
host    all    all    all    md5
host    all    all    0.0.0.0/0 trust
```

## Groupe 1

On redémarre le service et on vérifie sa réactivation :

```
root@debian:/home/sio# service postgresql restart
root@debian:/home/sio# service postgresql status
• postgresql.service - PostgreSQL RDBMS
  Loaded: loaded (/lib/systemd/system/postgresql.service; enabled)
  Active: active (exited) since mar. 2017-09-19 09:16:59 CEST; 6s ago
  Process: 15796 ExecStart=/bin/true (code=exited, status=0/SUCCESS)
  Main PID: 15796 (code=exited, status=0/SUCCESS)
```

On se connecte ensuite au service postgres et on crée un utilisateur qui servira plus tard pour le service odoo.

```
root@debian:/home/sio# su postgres
postgres@debian:/home/sio$ createuser -P --interactive ododb
```

Répondez aux questions en renseignant le nouveau rôle en tant que super utilisateur.

## II – Installation du service Odoo

Utilisez maintenant la deuxième machine Debian.

Faites une update de la machine (comme précédemment).

Installez Apache2 (aptitude install apache2 apache2-doc).

Editez le fichier « /etc/wgetrc » si vous utilisez un proxy afin de récupérer un paquet grâce à wget ; ce dernier permet l'installation de paquet depuis une URL.

```
https_proxy = http://proxy.vinci-melun.org:3128/
http_proxy = http://proxy.vinci-melun.org:3128/
ftp_proxy = http://proxy.vinci-melun.org:3128/
```

Note : Il s'agit ici du proxy que je devais utiliser, changez les lignes en fonction du votre.

Il est maintenant nécessaire de récupérer une clé apt pour le paquet odoo :

```
root@debian:/home/sio# wget -O https://nightly.odoo.com/odoo.key | apt-key add-
```

Il faut ensuite référencer un serveur de dépôt ; Odoo n'est pas disponible sur les serveurs par défaut de Debian.

```
root@debian:/home/sio# echo "deb http://nightly.odoo.com/9.0/nightly/deb/ ." >>
/etc/apt/sources.list_
```

On peut désormais installer le paquet Odoo :

```
root@debian:/home/sio# apt-get update && apt-get install odoo
```

## Groupe 1

Maintenant que Odoo est installé, nous pouvons configurer le service.  
Assurez-vous que vos 2 machines peuvent communiquer entre elles.

On édite le fichier « /etc/odoo/openerp-server.conf »

```
GNU nano 2.2.6      Fichier : /etc/odoo/openerp-server.conf
[options]
; This is the password that allows database operations:
; admin_passwd = admin
db_host = 192.168.120.18
db_port = 5432
db_user = odoo
db_password = sio
addons_path = /usr/lib/python2.7/dist-packages/openerp/addons
```

On renseigne en rouge, l'adresse ip du serveur postgresql ; en vert l'utilisateur et son mot de passe.

Il faut maintenant éditer le fichier de configuration du service apache2 :

```
root@debian:/home/sio# nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

```
<VirtualHost *:8069>

    ServerName odoo.3lucas.fr

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /etc/odoo/openerp-server.conf

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

</VirtualHost>
```

On effectue un lien symbolique entre le « sites-available » et le « sites-enabled » :

```
root@debian:/home/sio# ln -sf /etc/apache2/sites-available/000-default.conf /etc/
/apache2/sites-enabled/000-default.conf_
```

On redémarre le service odoo et apache2 :

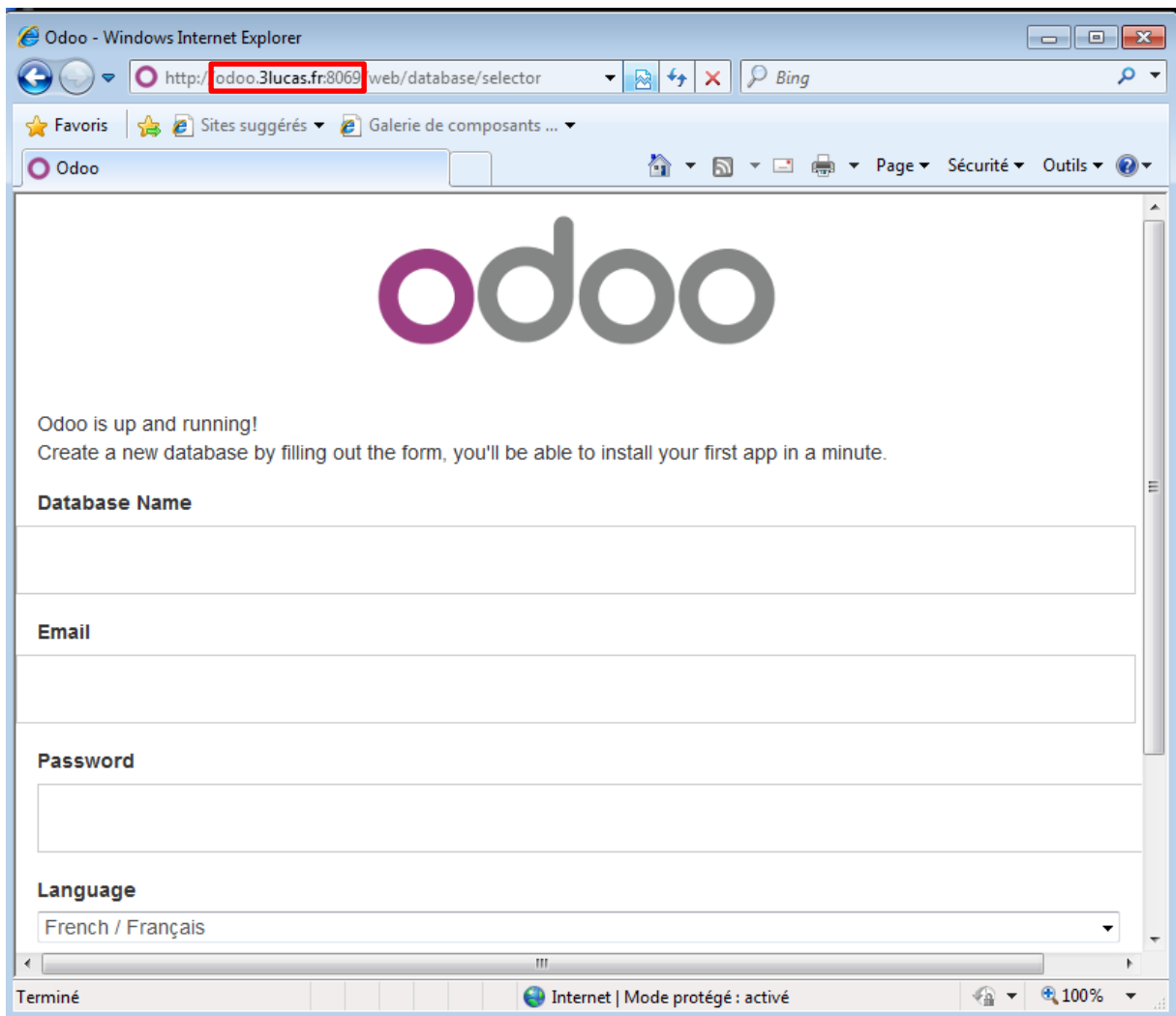
- service odoo restart
- service apache2 restart

Groupe 1

### III – Configuration d’Odoo

Nous pouvons maintenant tester sur la machine avec l’interface graphique le bon fonctionnement d’Odoo.

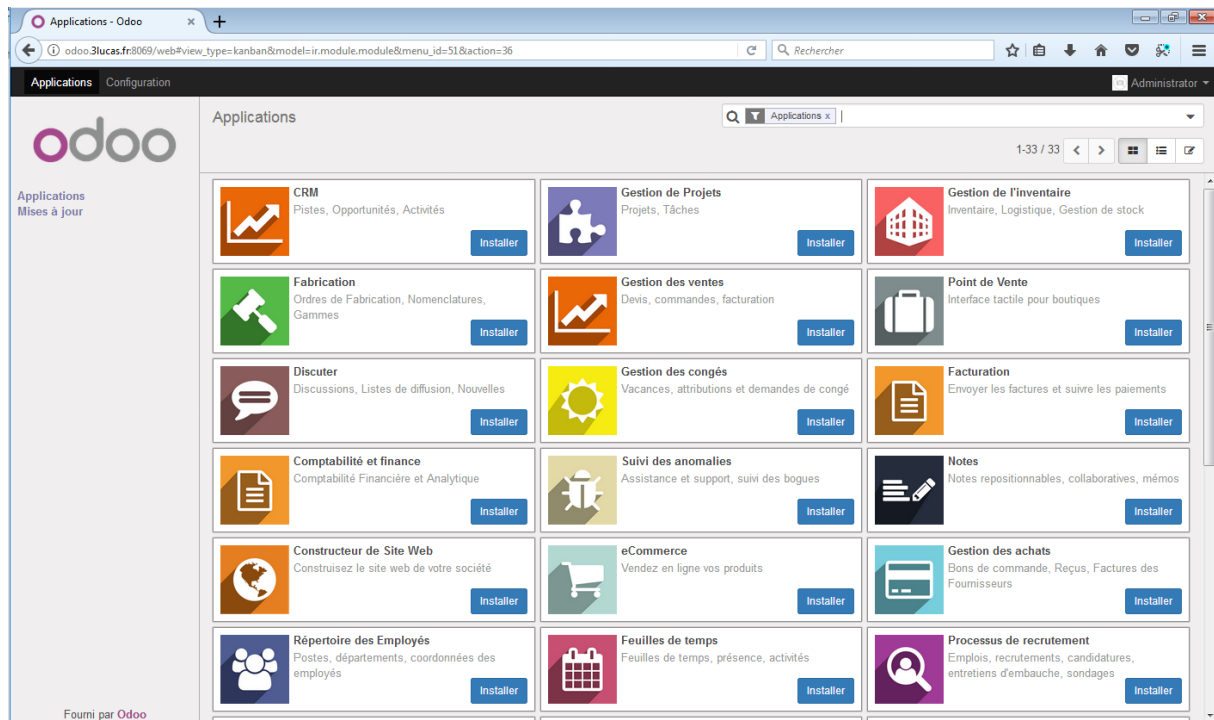
Note : Renseignez bien le port (8069) dans l’URL



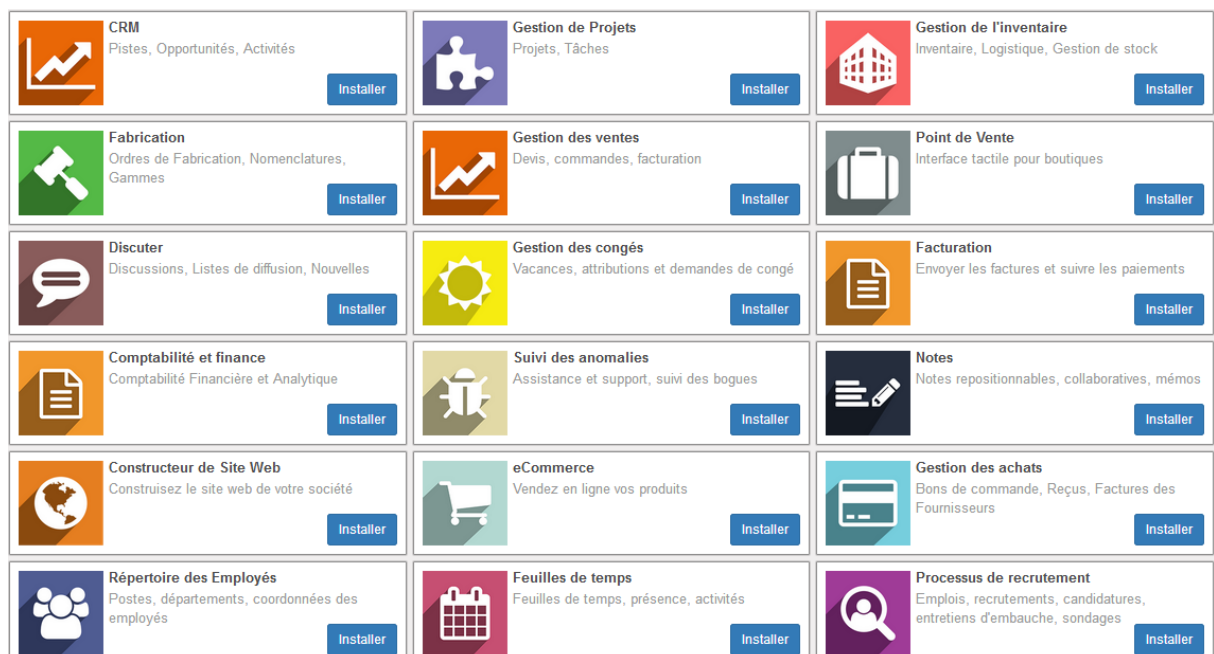
Vous pouvez maintenant remplir les champs.

Une fois complété, vous arriverez sur cette page.

## Groupe 1



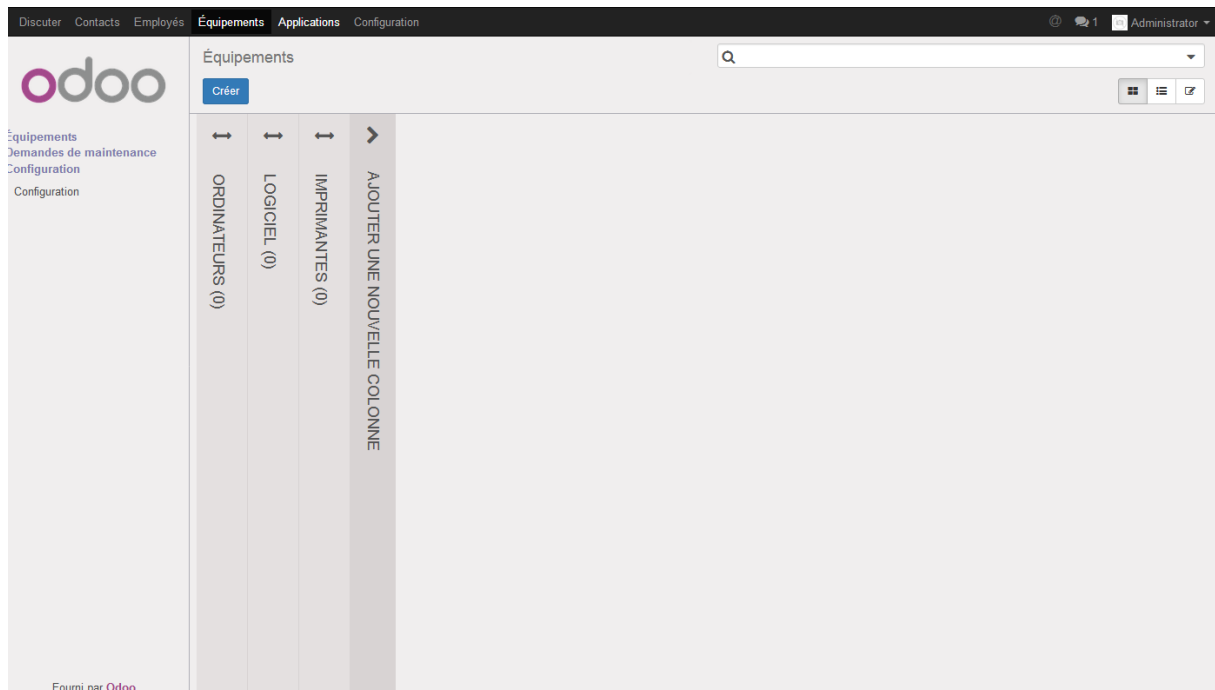
**Note importante** : Il est possible que votre navigateur n'affiche pas l'interface comme ci-dessus (c'est le cas pour Internet Explorer).



Il nous est désormais possible d'installer une multitude d'outils ; cliquez simplement sur « Installer ».

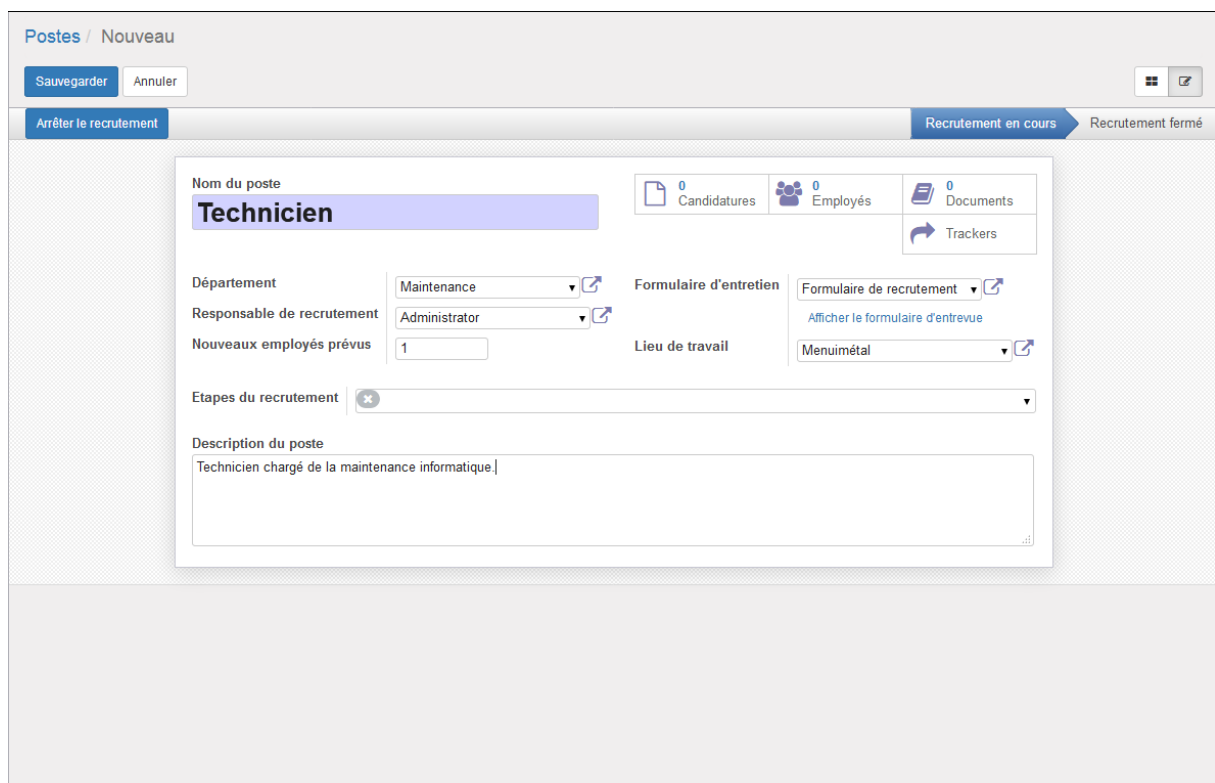
## Groupe 1

### Module « Equipements » :



Il permet de gérer les équipements aussi bien matériels que logiciels. Il est possible d'ajouter des colonnes et d'organiser le module à sa guise.

### Module « Processus de recrutement » :



## Groupe 1

Ce module permet de recruter et d'affecter des personnes à différents services en renseignant leur responsable, leur département, etc.

L'onglet « Configuration » nous permet de gérer les droits des utilisateurs, les applications, etc. (encadré rouge)

Sondages Employés Recrutement Équipements Site Web Administration du site web Applications **Configuration** Administrator

7 Applications installées  
**Parcourir les applications**  
Magasin d'applications  
Magasin de thèmes

Entreprise Odoo  
Vous trouverez plusieurs options avec la version Entreprise!  
Mettre à niveau maintenant

1 Utilisateur actif  
Gérer les droits d'accès  
Inviter de nouveaux utilisateurs  
Saisir les adresses courriels (une par ligne)  
Inviter

6% Implémentation  
Suivre ces guides d'implémentation pour obtenir le meilleur d'Odoo.  
6% Site Web  
Besoin d'un peu plus d'aide ? Parcourir la documentation.

Partage social  
Aidez-nous à passer le mot : Odoo est génial, dites-le à vos amis!  
Twitter Facebook LinkedIn

odoo

Tableau de bord  
Utilisateurs

**Utilisateurs**

General Settings  
Traductions  
Charger une traduction

## Groupe 1

La partie gauche et notamment la ligne « Utilisateurs » nous permet de créer des utilisateurs. Cliquer dessus ; vous aurez alors la possibilité de créer des utilisateurs via le bouton « Créer » en bleu.

Nous allons créer deux utilisateurs en plus de l'administrateur : un utilisateur dit « commercial » et un autre dit « technicien ». Nous leur avons évidemment affecter des droits différents, puisque le but ici est de les séparer dans deux services distincts.

The screenshot shows the 'Utilisateurs / Nouveau' form for a user named 'Commercial'. The form includes a 'Modifier le mot de passe' button highlighted in red. The user's name is 'Commercial' and the email is 'commercial@3lucas.fr'. The user is marked as 'Actif'. The 'Application' section shows roles for 'Ventes' (Gestionnaire), 'Automatisation des pistes' (Responsable), 'Ressources humaines' (Employé), 'Sondage' (User), 'Site Web', and 'Administration'. The 'Droits supplémentaires' section has 'Création de contact' checked and 'Multi-devises' and 'Multi Sociétés' unchecked.

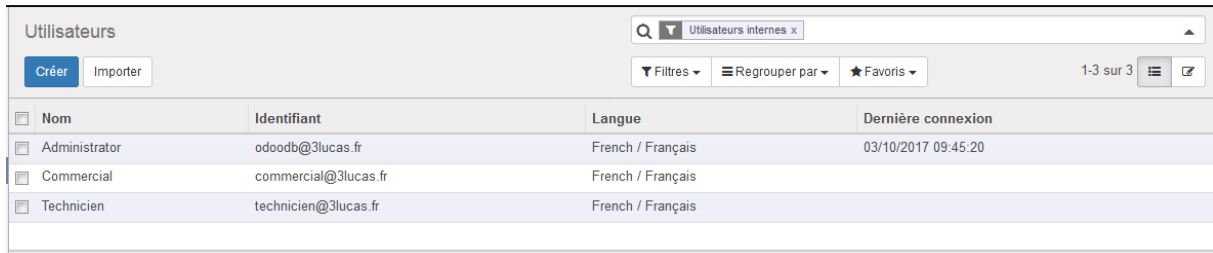
The screenshot shows the 'Utilisateurs / Nouveau' form for a user named 'Technicien'. The user's name is 'Technicien' and the email is 'technicien@3lucas.fr'. The user is marked as 'Actif'. The 'Application' section shows roles for 'Ventes', 'Automatisation des pistes' (Responsable), 'Ressources humaines' (Employé), 'Sondage' (Manager), 'Site Web' (Editor), and 'Administration' (Droits d'accès). The 'Droits supplémentaires' section has 'Création de contact' checked and 'Multi-devises' and 'Multi Sociétés' unchecked.



## Groupe 1

N'oubliez pas d'ajouter un mot de passe pour les utilisateurs créés, faute de quoi la connexion leur sera impossible.

Revenez maintenant sur l'onglet « Utilisateurs » ; une liste contenant les différents utilisateurs devraient apparaître :



The screenshot shows a web interface for managing users. At the top, there is a search bar with the text 'Utilisateurs internes x'. Below the search bar are buttons for 'Créer' and 'Importer', and a filter menu with options 'Filtres', 'Regrouper par', and 'Favoris'. The main content is a table with the following columns: 'Nom', 'Identifiant', 'Langue', and 'Dernière connexion'. The table contains three rows of user data.

<input type="checkbox"/>	Nom	Identifiant	Langue	Dernière connexion
<input type="checkbox"/>	Administrator	ododb@3lucas.fr	French / Français	03/10/2017 09:45:20
<input type="checkbox"/>	Commercial	commercial@3lucas.fr	French / Français	
<input type="checkbox"/>	Technicien	technicien@3lucas.fr	French / Français	

Ce menu nous permet la création, l'importation ou encore la suppression des utilisateurs.

## SOURCES :

Net-folio.ovh

[https://doc.ubuntu-fr.org/postgresql#installation\\_du\\_serveur\\_postgresql-94\\_enterprisedb\\_sur\\_ubuntu\\_1404\\_tls](https://doc.ubuntu-fr.org/postgresql#installation_du_serveur_postgresql-94_enterprisedb_sur_ubuntu_1404_tls)