

IUT D'ORLEANS – DPT INFORMATIQUE LICENCE PROFESSIONNELLE

TD N°1 Gestion de projet Web Installation et première utilisation de Drupal

1) **Télécharger** sur le site drupalfr.org Drupal 7[fr] la version francisée de Drupal 7

2) **Décompresser** l'archive téléchargée dans votre répertoire `public_html` :

```
>cd ~/public_html  
> tar -xzf ~/Téléchargement/drupal-7.latest.tar.gz
```

renommer le répertoire obtenu en lui donnant un nom plus simple

```
mv drupal-7.17 drupal
```

3) **Préparation à l'installation**

Se rendre dans le répertoire `~/public_html/drupal/sites`

```
>cd ~/public_html/drupal/sites/default
```

Créer le répertoire `files` et lui donner les droits corrects

```
> mkdir files  
> chmod a+rwX files
```

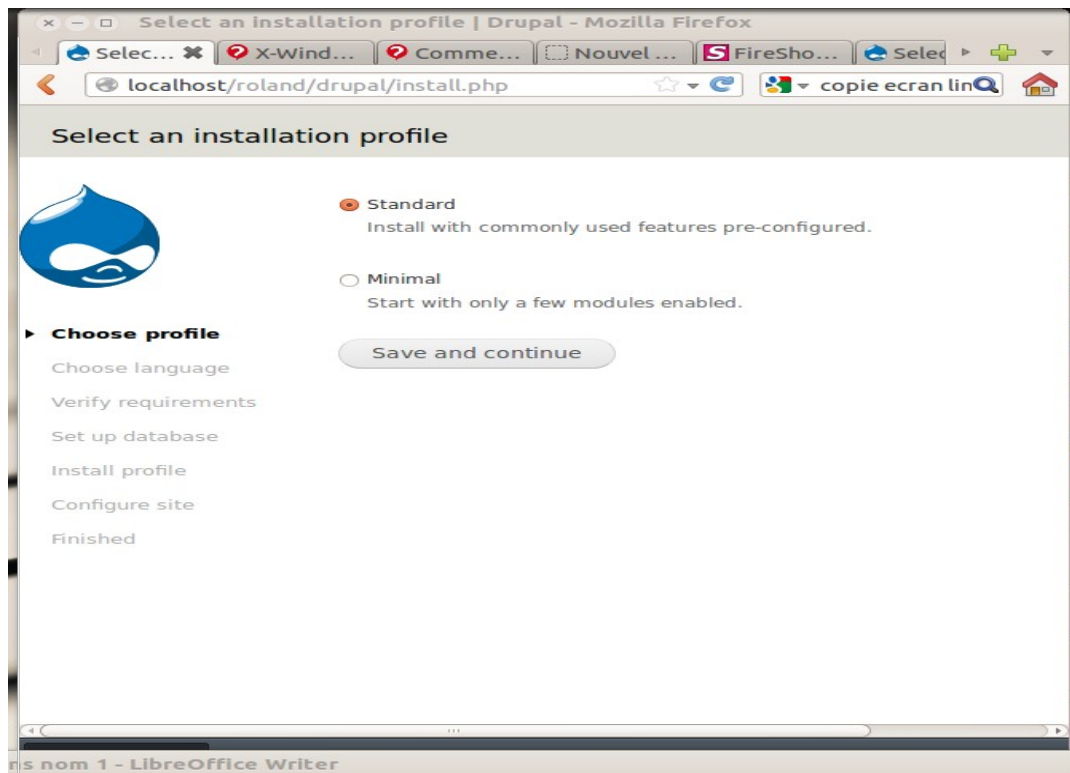
copier le fichier `default.settings.php` sous le nom `settings.php` et lui donner des droits corrects

```
>cp default.settings.php settings.php  
>chmod a+rw settings.php
```

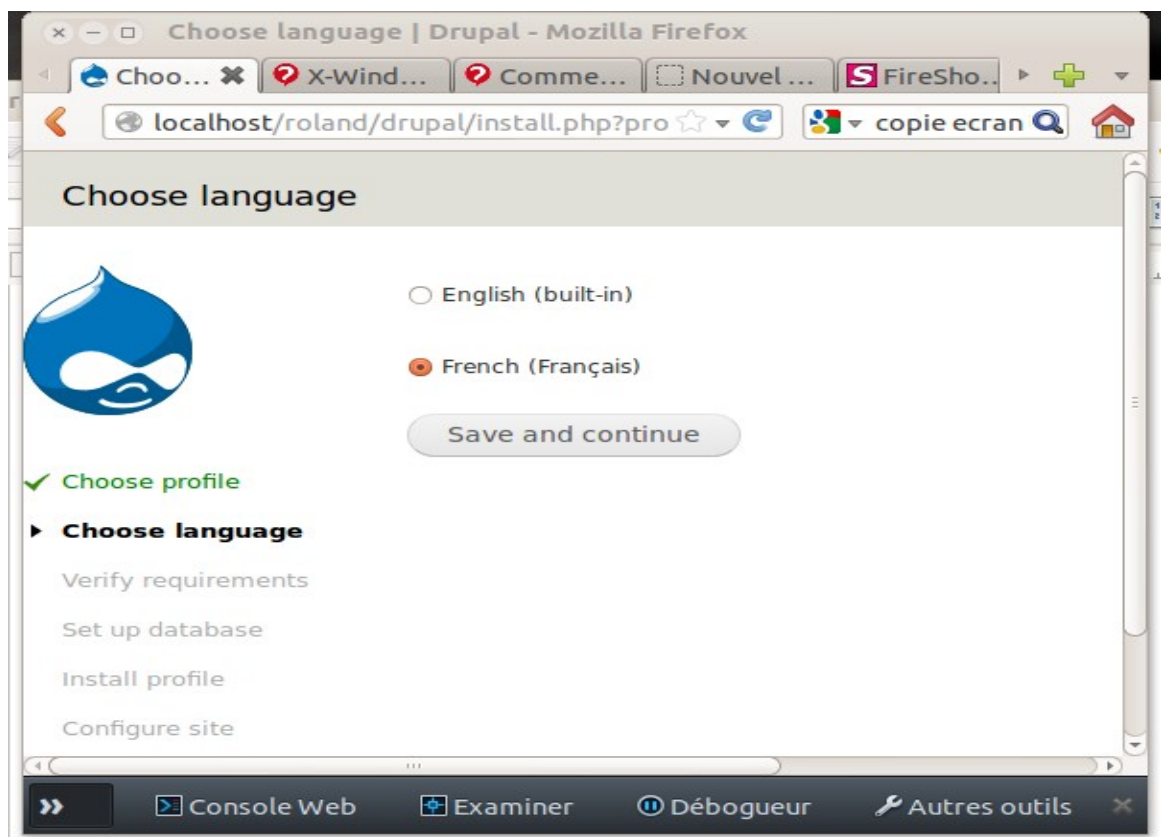
4) **Installation de Drupal**

lancer un navigateur et choisir l'URL `~<votre login>/drupal` , vous obtiendrez l'écran suivant (page suivante).

Où `<votre login>` devra être remplacé par votre propre login



Sélectionner standard, puis presser le bouton Save et continue



Sélectionner french puis presser Save et continue, on passe alors à l'écran de configuration de la base de données (page suivante)



Choisir MYSQL et remplir correctement les champs suivants, vous pouvez regarder les options avancées et renseigner le champ préfixe de tables par ***drupal_*** qui préfixera toutes les tables créées par drupal et facilitera pour vous leur reconnaissance dans phpmyadmin par exemple. Ne pas modifier les autres champs.

Enfin après vérification presser le bouton **Enregistrer et continuer.**

Ensuite drupal réalise l'installation de la base de données, le profil de l'installation et enfin l'installation des traductions pour le français.

Cette partie peut durer assez longtemps : il faut-être patient.

On passe ensuite à la configuration du site avec le formulaire suivant :

Configuration du site | Drupal - Mozilla Firefox

localhost/roland/drupal/install.php?profile=standard&

Tous les changements nécessaires à sites/default et sites/default/settings.php ont été effectués, vous devriez donc en retirer les permissions d'écriture afin d'éviter les risques de sécurité. Si vous n'êtes pas sûr de savoir comment faire, merci de consulter le [manuel en ligne](#).

INFORMATIONS

Nom du site *

localhost

Adresse de courriel du site *

Les courriels automatiques, comme par exemple les informations d'inscription, seront envoyés depuis cette adresse. Utilisez une adresse se terminant par le domaine de votre site pour éviter que ces courriels ne soient signalés comme des pourriels (spam).

COMPTE DE MAINTENANCE DU SITE

Nom d'utilisateur *

Adresse de courriel *

Mot de passe *

Sécurité du mot de passe :

Confirmer le mot de passe *

Console Web Examiner Débogueur Autres outils

Le plus simple est de donner comme nom d'utilisateur votre login pour le mot de passe vous êtes libres. Les adresses de courriel seront pour vous les mêmes pour le site et vous même (ie votre adresse de l'université)

Configuration du site | Drupal - Mozilla Firefox

localhost/roland/drupal/install.php?profile=standard&

Mot de passe *

***** Sécurité du mot de passe : **Fort**

Confirmer le mot de passe *

***** Concordance des mots de passe : oui

Pour renforcer la sécurité de votre mot de passe :

- Ajoutez des lettres majuscules

PARAMÈTRES DU SERVEUR

Pays par défaut

France

Choisissez un pays par défaut pour votre site.

Fuseau horaire par défaut

Europe/Paris : Samedi, Novembre 24, 2012 - 12:24 +0100

Par défaut, les dates et les heures sur ce site seront affichées selon ce fuseau horaire.

NOTIFICATION DES MISES À JOUR

☒ Vérifier automatiquement les mises à jour

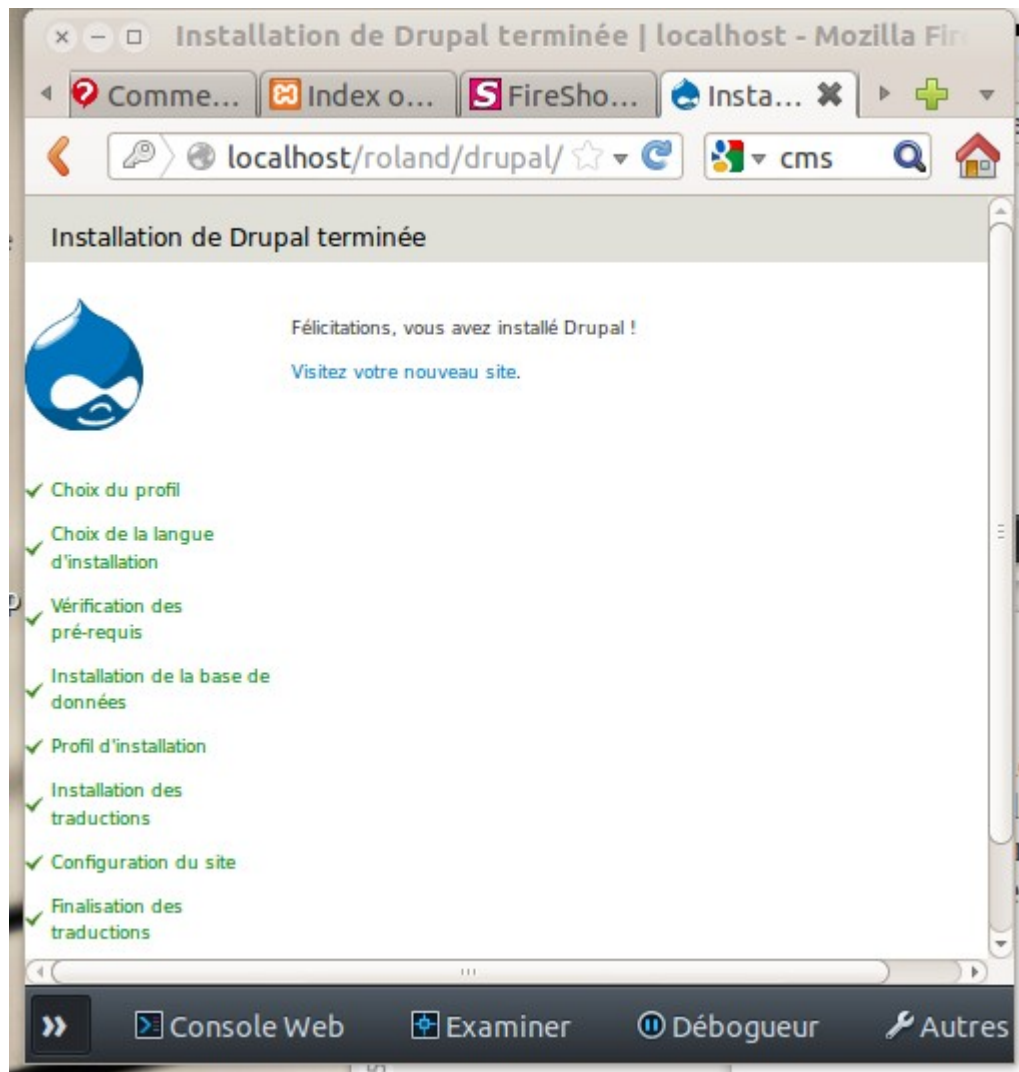
☒ Recevoir les courriels de notification

Le système vous préviendra lorsque de nouvelles versions et des mises à jour de sécurité importantes seront disponibles pour les composants installés. Des informations anonymes concernant votre site sont envoyées à [Drupal.org](#).

Enregistrer et continuer

Console Web Examiner Débogueur Autres outils

L'installation terminée cliquer *Visiter votre nouveau* site pour vous rendre sur votre nouveau gestionnaire de contenu (CMS *Content Management System*). Observer que l'URL de ce site est :localhost/~<login>/drupal (ce n'est pas exactement le cas sur l'image ci-dessous qui correspond à l'installation sur mon portable.)



Vous pouvez vous rendre plus tard dans phpmyadmin pour observer les tables créées par drupal.

5) Avant de commencer à travailler sur drupal en gérant des pages ou des articles, nous allons installer un module supplémentaire qui permettra de faire de l'édition Wisiwyg, il s'agit de CKEditor.

Pour ce faire rendez-vous sur le site:

<http://ckeditor.com/ckeditor-for-drupal> et télécharger CKEditor (bouton **Free download**) en sélectionnant **Download tar.gz** et l'enregistrer dans Téléchargement.

Ensuite installer l'archive dans le répertoire **drupal/sites/all/modules/**
Relancer drupal et aller dans le menu modules, vérifier que ckeditor est présent et le cocher pour l'activer, enfin enregistrer la configuration.
Maintenant vous êtes prêts pour réaliser une page de base et plusieurs articles.

