

REvolution 13

Révision 1.22 de la documentation pour cette version



A qui s'adresse ce document ?

- Vous n'êtes pas informaticien de formation et vous ne souhaitez pas écrire ou modifier du code
- Vous voulez un site Web performant qui fonctionne immédiatement et sans prise de tête

Ce document vous est destiné et si, par la suite, vous souhaitez approfondir vos connaissances, vous trouverez dans nos forums toutes les bases nécessaires.

Afin de faciliter vos premiers pas, ce document utilise un langage accessible; Il est illustré par de nombreuses captures d'écran.

Procédure d'installation de NPDS

Qu'est-ce qu'un CMS ?

Un CMS (Content Management System, en Français : système de gestion de contenu) est un logiciel web qui permet de créer un **site Internet dynamique** en toute simplicité, sans connaissances techniques particulières.

Il existe deux types de sites sur Internet :

- Les sites **statiques** qui sont en fait un ensemble de pages au format HTML stockées sur un serveur web. Pour réaliser ce genre de site, il vous faudra installer sur votre ordinateur des outils spécifiques pour créer chaque page. Ce type de site peut être comparé à un livre qui, une fois réalisé, est consultable en l'état. La mise à jour n'est pas flexible, la maintenance est malaisée : c'est un inconvénient majeur.
- Les sites **dynamiques** stockent le contenu dans une base de données. Ce contenu est dissocié de la présentation. Quand le serveur Web reçoit une demande de consultation de page émise par un visiteur, il interroge la base de données puis construit une page de résultat qu'il lui envoie via son navigateur. Dans un site dynamique, le visiteur peut, par exemple, modifier la présentation en changeant simplement de thème comme il change le fond d'écran de son ordinateur.

NPDS REvolution est un site dynamique. Il lui faut donc pour fonctionner :

- Un endroit où vous mettez tous les fichiers de l'archive NPDS REvolution, c'est-à-dire un hébergement sur un serveur de votre choix. Il existe des hébergeurs gratuits et sans publicité.
- Une base de données MySQL, NPDS ne supporte que ce type pour l'instant. Cette base de données fait partie de l'offre d'hébergement.
- Un outil de transfert de fichiers FTP. Nous vous recommandons l'excellent outil gratuit <http://www.filezilla.fr>. Cet outil est nécessaire pour l'installation et la mise en service de votre site.
- Quand le serveur Web reçoit une demande de consultation de page, émise par un visiteur, il interroge la base de données puis construit une page de résultat qu'il lui envoie via son navigateur.

Procédure d'installation de NPDS

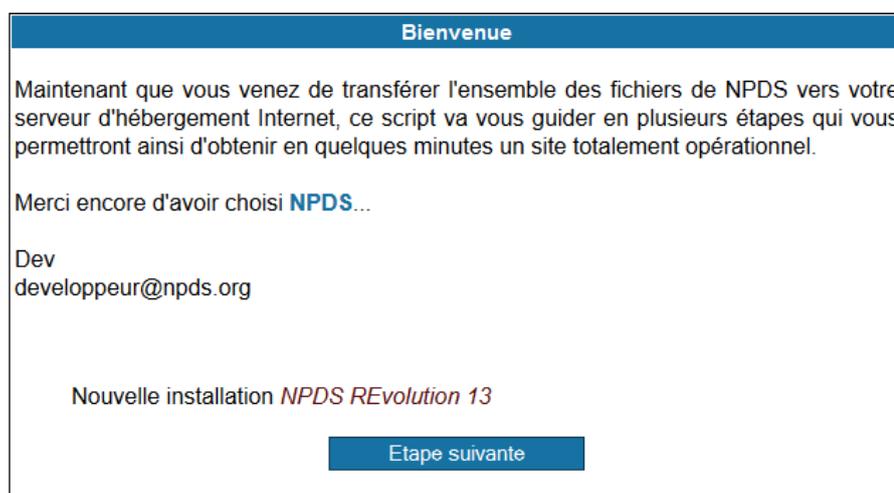
Comment installer un site NPDS-REvolution 13 ?

Après avoir téléchargé l'archive de NPDS, il faut la décompacter sur votre ordinateur dans un répertoire dédié puis transférer tous les fichiers sur votre serveur d'hébergement à l'aide de votre outil FTP.

Enfin, pour lancer l'installation, il vous faudra composer l'adresse de votre site dans la barre d'adresse de votre navigateur – par exemple : <http://www.monsite.com>

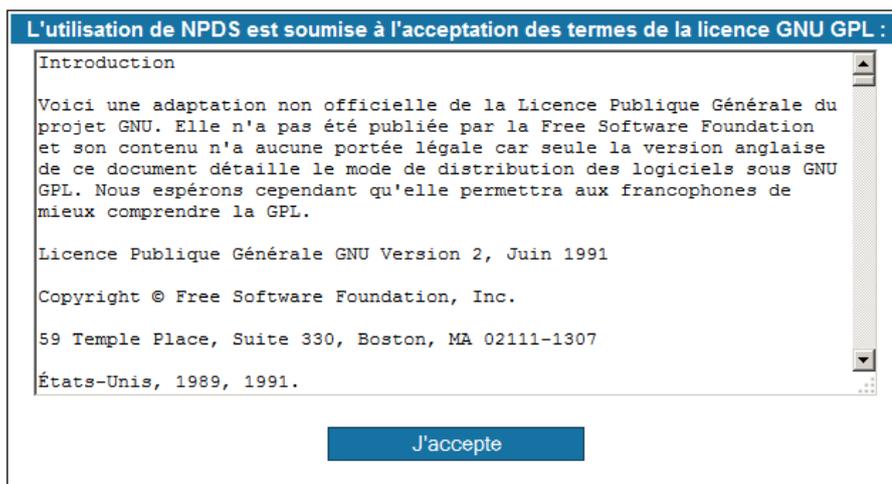
Après avoir sélectionné votre langue d'installation et cliqué sur le bouton OK, vous aurez le message suivant :

- Langue
- **Bienvenue**
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin



Cliquez sur le bouton Etape suivante

- Langue
- Bienvenue
- **Licence**
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin



Cliquez sur le bouton J'accepte

Procédure d'installation de NPDS

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin

Vérification des fichiers

- Droits d'accès du fichier *abla.log.php* : corrects !
- Droits d'accès du fichier *cache.config.php* : corrects !
- Droits d'accès du fichier *config.php* : corrects !
- Droits d'accès du fichier *filemanager.conf* : corrects !
- Droits d'accès du fichier *slogs/security.log* : corrects !
- Droits d'accès du fichier *meta/meta.php* : corrects !
- Droits d'accès du fichier *static/edito.txt* : corrects !
- Droits d'accès du fichier *modules/upload/upload.conf.php* : corrects !

Etape suivante

Le système a vérifié la présence des fichiers indispensables au fonctionnement de NPDS. Si un fichier est manquant vous aurez une alerte et il vous faudra le transférer à nouveau sur votre serveur. Tant que tout ne sera pas ok, il sera impossible de poursuivre l'installation.

Cliquez sur le bouton Etape suivante

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin

Paramètres de connexion

Nom d'hôte du serveur MySQL
Exemples :
==> sql.domaine.com
==> localhost

Nom d'utilisateur (identifiant)

Mot de passe

Nom de la base de données

Préfixe des tables sql
(Pour éviter les conflits de nom de table sql...)

Type de connexion au serveur MySQL

Système hôte

Cryptage des mots de passe administrateur(s)/auteur(s)
(MD5)

Adresse e-mail de l'administrateur

Modifier

Cette étape est importante. C'est ici que vous allez renseigner le nom du serveur, l'accès à votre base de données MySQL. Ces renseignements vous ont été communiqués par votre hébergeur. Par défaut, des paramètres vous sont proposés, vous n'y touchez pas sans être certain de ce que vous faites à l'exception de l'adresse e-mail de l'administrateur.

Une fois les zones renseignées, vous cliquez sur le bouton Modifier

Procédure d'installation de NPDS

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin

Paramètres de connexion

Le fichier de configuration a été écrit avec succès !

[Etape suivante](#)

Cliquez sur le bouton Etape suivante

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin

Autres paramètres

Adresse (URL) de votre site
Exemples :
<http://www.monsite.com>
<http://www.monsite.com/npds>

Nom de votre site

Intitulé de votre site

Slogan de votre site

Thème graphique

[Modifier](#)

A cette étape de l'installation, il vous faut renseigner toutes les zones. Si nécessaire vous pouvez changer maintenant le thème par défaut de votre portail (4 thèmes proposés dans REv13). Si vous voulez faire des modifications par la suite, ce sera possible dans l'administration du portail.

Cliquez sur le bouton Modifier

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin

Fichier de configuration

Le fichier de configuration a été écrit avec succès !

[Etape suivante](#)

Pour votre information à la racine de votre site se trouve un fichier config.php, c'est ce fichier qui a été modifié. Cliquez sur le bouton Etape suivante

Procédure d'installation de NPDS

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin

Base de données

Nous allons maintenant procéder à la création des tables de la base de données (*revolution*) sur le serveur d'hébergement (*localhost*).
Si votre base de données comporte déjà des tables, veuillez en faire une sauvegarde avant de poursuivre !

Si la base de données (*revolution*) n'existait pas ce script tentera de la créer pour vous.

Créer

A ce niveau, le système vous indique que votre base de données va être renseignée avec l'ajout de toutes les tables et des données nécessaires au démarrage. Vous disposerez également de nombreux exemples pour la compréhension de toutes les fonctions de NPDS. Il vous appartiendra par la suite de les supprimer à convenance.

Cliquez sur le bouton Créer

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin

Base de données

La base de données a été créée avec succès !

Etape suivante

Cliquez sur le bouton Etape suivante

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- Fin

Compte Admin

Administrateur

Identifiant

Mot de passe *

Une seconde fois

* Remarque : 5 caractères minimum

Créer

Vous pouvez choisir votre identifiant administrateur ou conserver **Root** (R majuscule). Vous saisissez deux fois le mot de passe et vous cliquez sur le bouton Créer.

Procédure d'installation de NPDS

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- **Compte Admin**
- Module UPLoad
- Fin

Compte Admin

Le compte Admin a été modifié avec succès !

Etape suivante

Cliquez sur le bouton Etape suivante

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- **Compte Admin**
- **Module UPLoad**
- Fin

Configuration du module UPLoad

Taille maxi des fichiers en octets	<input type="text" value="300000"/>
Chemin physique absolu d'accès depuis la racine de votre site Exemple par défaut ou SI vous ne savez pas : ==> Exemples SI redirection : ==> /data/www/monsite OU c:\web\monsite	<input type="text"/>
Autoriser l'upload dans le répertoire personnel	<input type="text" value="Oui"/>
Répertoire de votre site Exemples : www.monsite.com/ ==> www.monsite.com/npds/ ==> /npds www.monsite.com/npds/npds/ ==> /npds/npds	<input type="text"/>
Répertoire de téléchargement	<input type="text" value="/modules/upload/upload/"/>
Répertoire des fichiers temporaires	<input type="text" value="/modules/upload/tmp/"/>
Fichier journal de sécurité	<input type="text" value="/slogs/security.log"/>
URL HTTP de votre site	<input type="text" value="http://localhost"/>

Valider

Cette étape est importante. Pour votre information dans le répertoire modules/upload de votre site se trouve un fichier upload.conf.php, c'est ce fichier qui a été modifié.

Dans la première zone, vous définissez la taille maximale des fichiers en octets qui pourront être téléchargés sur votre site, principalement la taille des images dans vos articles. La valeur par défaut peut être réduite si vous le souhaitez.

Dans la deuxième zone, il vous faudra indiquer le chemin physique absolu d'accès depuis la racine de votre site. Laissez vide si vous ne savez pas car c'est le cas le plus habituel.

Laissez oui pour l'autorisation de l'upload dans le répertoire personnel qui est prévu dans l'archive, cela facilite les éventuelles interventions manuelles dans l'arborescence des fichiers de votre site.

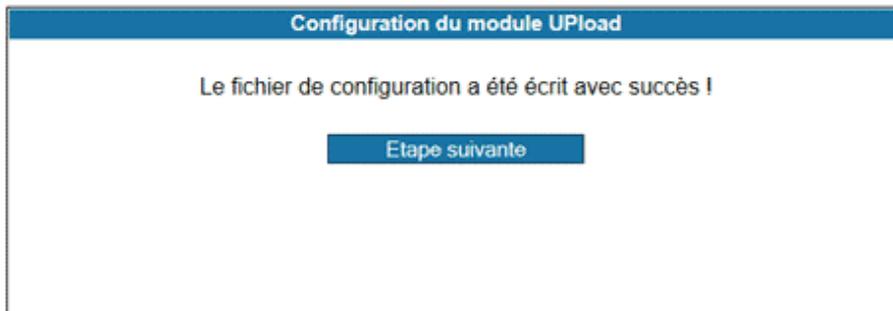
La zone suivante est à laisser vide sauf si vous êtes un webmaster confirmé. Ne pas toucher aussi aux contenus des cases suivantes sans être certain de ce que vous faites.

Enfin la dernière case est très importante : c'est l'URL de votre site (http://www.monsite.com)

Procédure d'installation de NPDS

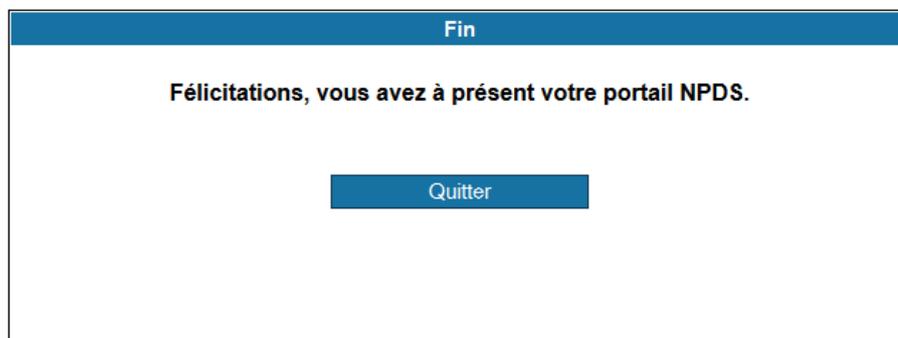
Cliquez sur le bouton Valider

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- **Module UPLoad**
- Fin



Cliquez sur le bouton Etape suivante

- Langue
- Bienvenue
- Licence
- Vérification des fichiers
- Paramètres de connexion
- Autres paramètres
- Base de données
- Compte Admin
- Module UPLoad
- **Fin**



Cliquez sur le bouton Quitter

Procédure d'installation de NPDS

Présent sur le web rapidement avec NPDS !

Gestionnaire de communauté open source parlant français...

- Votre première phrase
- Inscrivez vous en cliquant sur le lien ci dessous
- [Visiteur - Connexion]

Menu

- Nouvelles
- Forums
- Rubriques
- Sujets actifs
- Liens Web
- Downloads
- FAQ
- Page statique
- Critiques
- Annuaire
- Plan du site
- Faire notre pub
- Votre compte
- Nouvel article
- Administration

NPDS REVOLUTION 13
Système de Gestion de Contenu & de Communauté

Au delà de la gestion de contenu 'classique', NPDS met en œuvre un ensemble de fonctions spécifiquement dédiées à la gestion de Communauté et de groupes de travail collaboratif. Il s'agit d'un **C**ontent & **C**ommunity **M**anagement **S**ystem (CCMS) robuste, sécurisé, complet, performant et parlant vraiment français.

Gérez votre Communauté d'utilisateurs, vos groupes de travail collaboratif, publiez, gérez et organisez votre contenu dynamique !

Libre (Open-Source) et gratuit, NPDS est personnalisable grâce à de nombreux thèmes et modules et ne requiert que quelques compétences de base - essentiellement - issues des technologies du web.
Ses points forts : sa richesse fonctionnelle, sa sécurité, sa rapidité, sa facilité de mise en œuvre et la qualité, la stabilité et la fiabilité de son fonctionnement.

Information

Powered by NPDS

Article du Jour

Il n'y a pas encore d'Article du Jour.

Anciens Articles

Lettre d'information

Votre portail est opérationnel et prêt à être administré (lien Administration en bas du Menu).

Une fois connecté en administrateur (avec votre identifiant administrateur et votre mot de passe), il vous faut :

- Compléter les préférences
- Renseigner les MétaTAGS
- Vider SuperCache (si nécessaire)

Votre portail est opérationnel. Il vous appartient maintenant de télécharger, si besoin, d'autres thèmes ainsi que des modules complémentaires en vous rendant respectivement sur les sites :

<http://styles.npds.org>

<http://modules.npds.org>

Enfin, vous trouverez de l'information sur la structure et le fonctionnement de NPDS sur le site de la bible : <http://bible.npds.org>

Ainsi que dans la rubrique **téléchargements** du site npds.org (dossier documentation) avec, en particulier, le Tutoriel NPDS_Rev13-guide_administration.pdf