

# Création d'un forum à l'aide de phpBB2

Par BWP-Necromance

31 juillet 2006

Ce tutoriel vous montrera comment réaliser l'installation d'un forum de type **phpBB2** sur un système **Linux** ou **Windows** avec **un serveur apache** et **le langage PHP**. Nous verrons ensuite, comment faire une administration de base ainsi que divers options comme rajouter un thème.

## 1 Introduction

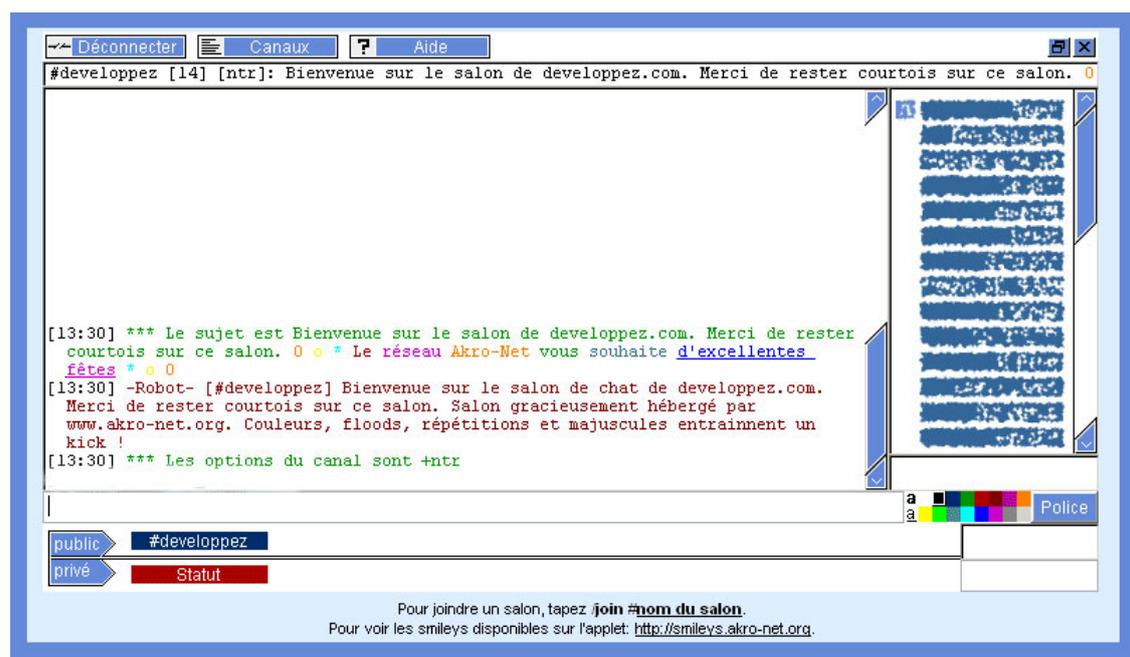
La réalisation d'un site professionnel nécessite une petite partie réservée à une communauté professionnelle ou pour des personnes qui débutent dans le domaine précis du site. Cette partie dont je veux parler est l'accès à un système de discussions entre utilisateurs et entre professionnels. Cela existe en 2 versions :

- Un système de chat
- Un système de forum

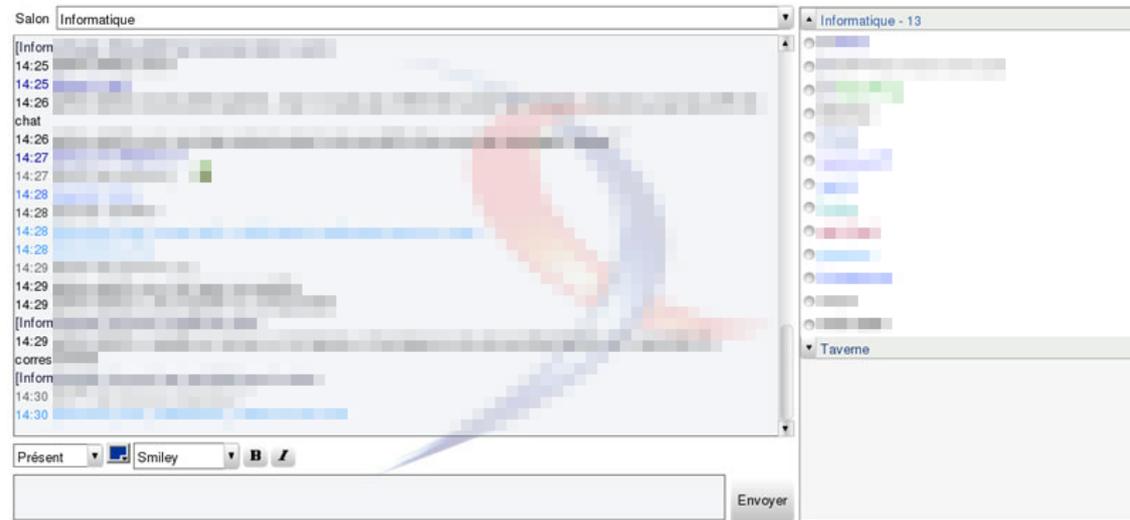
Ce sont les deux versions les plus utilisés dans le monde.

## 2 Le chat

Un chat, ou "tchat", est un moyen de communiquer directement avec une ou plusieurs personnes. La discussion se passe directement sans aucune attente. Voici 2 exemples de chat du site Developpez.com :



Cette ancienne version du chat est basée sur un système IRC. Comme vous pouvez le remarquer, c'est une interface plutôt sobre, claire et précise. Le protocole IRC est sans aucun doute le plus connu dans le monde pour l'utilisation d'un chat.



La seconde version, plus récente, n'est en aucun cas du IRC comme son prédécesseur. Il a été fait en Flash. Cette technique apporte une interface plutôt jolie et très conviviale.

### 3 Le forum

Le forum permet de stocker des messages auxquels de nombreuses personnes peuvent répondre. L'avantage des forums est que la discussion reste pendant plusieurs jours, voire tout le temps, tant qu'il n'a pas été supprimée.

**Developpez.com**  
Club des développeurs

**Règles du forum**  
Ceci est un forum privé, vous devez en respecter les règles pour être intégré au club

Avant toute chose, lisez les [règles du forum](#) • Consultez ou téléchargez les [Cours et Tutoriels](#) • Téléchargez les [Outils de développement](#)

Rechercher:   sur developpez.com  sur les forums

Chat FAQ Recherche avancée sur le forum S'enregistrer  
Profil Se connecter pour vérifier ses messages privés Connexion

Le date/heure actuelle est Mar Avr 11, 2006 15:38  
Developpez.com [index du Forum](#) [Voir les messages sans réponses](#)

Forum	Sujets	Messages	Derniers Messages
<b>Bienvenue au club des développeurs</b>			
<a href="#">Mode d'emploi &amp; aide aux nouveaux</a> Vos questions sur les forums et sur le site. Avant de poster -> <a href="#">Le Mode d'emploi</a> , le <a href="#">F.A.Q</a> et les <a href="#">Règles</a> des forums Modérateurs <a href="#">Modérateurs</a>	148	848	Mar Avr 11, 2006 15:40 <a href="#">Bouli</a> ➔
<a href="#">Evolution du club</a> Equipe des membres du club qui souhaitent aider l'évolution du club. Réservé aux membres du club. Avant de poster -> <a href="#">Le club</a> Modérateurs <a href="#">Bouli</a> , <a href="#">Modérateurs</a>	77	1321	Ven Avr 07, 2006 16:42 <a href="#">Bouli</a> ➔
<a href="#">La taverne privée du Club : Humour et divers</a> Divers, détente et humour. Réservé aux membres du Club. Ce n'est pas un Chat, allez plutôt ici : -> <a href="#">Le Chat</a> Modérateurs <a href="#">Superbivou</a> , <a href="#">Modérateurs</a>	428	11969	Mar Avr 11, 2006 15:55 <a href="#">Bouli</a> ➔
<b>Général Informatique</b>			
<a href="#">Débats sur le développement - Le Best Of</a> Le meilleur des débats génériques sur le développement. Ne pas poser de questions spécifiques pour un langage, un outil, un système, ou le développement Web : utilisez le forum approprié. Merci aux débutants de ne pas écrire sur ce forum. Ce forum est réservé aux développeurs expérimentés. Modérateurs <a href="#">Modérateurs Informatique Générale</a> , <a href="#">Modérateurs</a>	73	2682	Lun Avr 10, 2006 15:34 <a href="#">Bouli</a> ➔
<a href="#">Informatique générale &amp; Hardware</a> Vos questions Hardware et sur l'informatique en général, exemples : PC, PDA, AS400, UNIX, MAC, DOS, ... Par contre pas de questions Windows ou Linux qui ont leur propre forums. Modérateurs <a href="#">Modérateurs Informatique Générale</a> , <a href="#">Modérateurs</a>	1418	11092	Mar Avr 11, 2006 15:54 <a href="#">Bouli</a> ➔
<a href="#">Windows : Système &amp; Logiciels</a> Vos questions sur le système, installation, logiciels, dépannage, ... Avant de poster -> <a href="#">F.A.Q Windows XP</a> Modérateurs <a href="#">Modérateurs Informatique Générale</a> , <a href="#">Modérateurs</a>	2901	17544	Mar Avr 11, 2006 15:35 <a href="#">Bouli</a> ➔
<a href="#">Développement Windows</a> Forum d'entraide développement Windows. Ne pas poser de questions spécifiques pour un langage, un outil, ou une question ne concernant pas le développement : utilisez le forum approprié. <a href="#">Tutorial sur Windows</a> Modérateurs <a href="#">Modérateurs Informatique Générale</a> , <a href="#">Modérateurs</a>	1471	8346	Mar Avr 11, 2006 15:39 <a href="#">Bouli</a> ➔
<a href="#">Linux &amp; Développement pour Linux</a> Forum d'entraide sur Linux et le développement Linux. Avant de poster -> <a href="#">Tutoriels GNU/Linux</a> , <a href="#">F.A.Q Linux</a> Modérateurs <a href="#">Modérateurs Linux</a> , <a href="#">Modérateurs</a>	3204	20054	Mar Avr 11, 2006 15:53 <a href="#">Bouli</a> ➔
<b>Dotnet</b>			
<a href="#">Général Dotnet</a> Forum dédié aux questions sur le développement .NET en général. Avant de porter -> <a href="#">F.A.Q .NET</a> Modérateurs <a href="#">Modérateurs Dotnet</a> , <a href="#">Modérateurs</a>	2408	14724	Mar Avr 11, 2006 15:46 <a href="#">Bouli</a> ➔
<a href="#">WindowsForms &amp; Applications Windows</a> Forum dédié aux questions sur le développement WindowsForms et aux applications Windows. Avant de porter -> <a href="#">F.A.Q CF</a> ou <a href="#">F.A.Q VB.NET</a>	3661	21510	Mar Avr 11, 2006 15:53 <a href="#">Bouli</a> ➔

Le but de ce document est justement de vous montrer comment mettre en place simplement et rapidement un forum de type phpBB2.

## 4 Linux ou Windows ?

L'installation du forum fonctionne sur les 2 systèmes, tant qu'il y a un serveur Web installé comme Apache. Néanmoins, il est préférable de le faire sur un système de type Linux pour avoir une meilleure stabilité et un environnement homogène.

Bien sûr, nous vous conseillons d'utiliser les dernières versions de Apache, MySQL et du PHP, cela ne paie pas grand chose et peut être utile par la suite.

Pour cette article, le test a été fait sur EasyPHP sous Windows.

## 5 Téléchargements

Passons maintenant à la pratique. Pour ce faire, il vous faut préparer votre système à accueillir le forum. Mais qu'avons nous besoins réellement ? La réponse est simple et le mieux est de le lister ci-dessous :

- Le serveur Apache 1.3 ou Apache 2.0
- La base de données MySQL 4.1 ou MySQL 5.0
- Le script phpBB2 en version française

Bien sûr, pour vous simplifier l'installation sous Windows, vous pouvez télécharger EasyPHP ou Wamp5 qui sera plus simple.



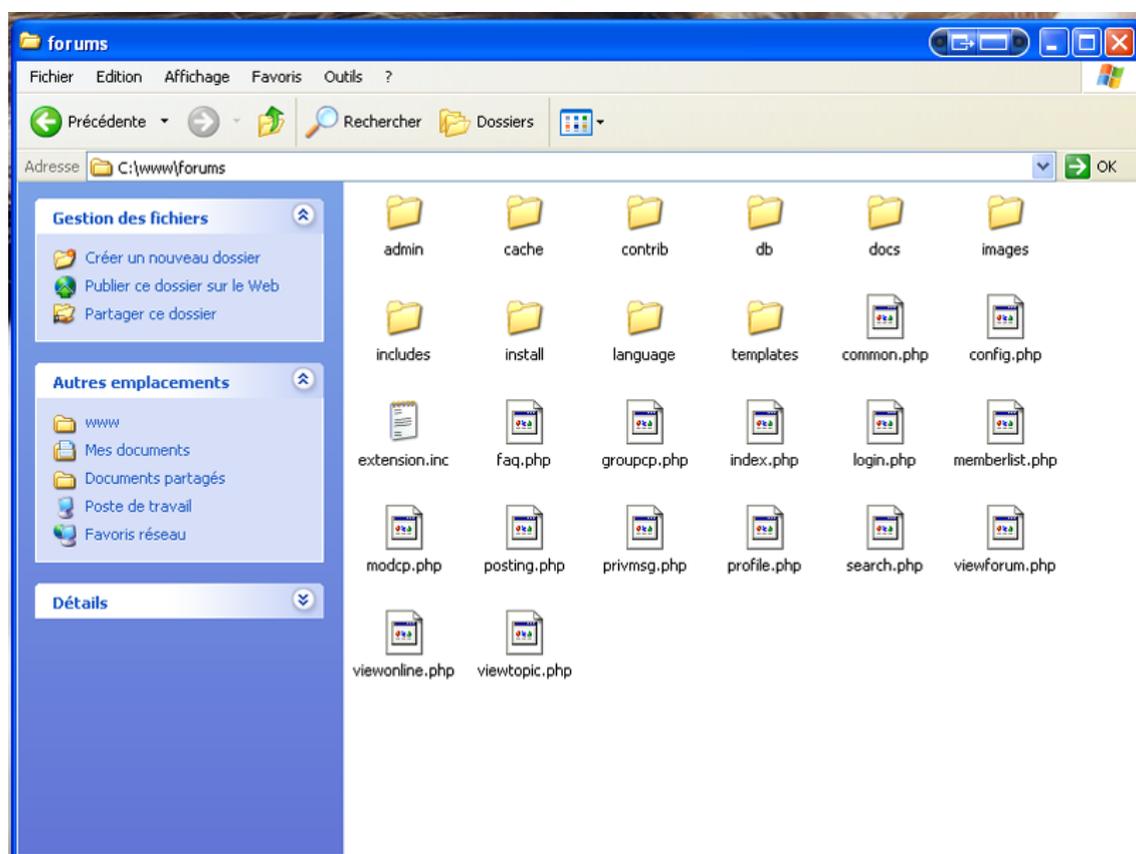
Si vous avez des problèmes avec cette partie du tutoriel, n'hésitez pas à demander à votre administrateur MySQL ou à une personne qui s'y connaît.

Pour plus de facilité, n'hésitez pas à utiliser le programme phpMyAdmin qui permet de manipuler MySQL sans aucun problème.

## 7 Installer les sources du forum

La prochaine étape est d'installer le forum en lui-même. Pour ce faire, copier tout les fichiers du zip téléchargé de phpBB2 dans le dossier `forums` créé avant (dans votre dossier `www`).

A partir de là, c'est l'installation proprement dite qui commence.



L'image ci-dessus montre les fichiers sources du forum.

## 8 Installation

Arrivé à ce point, vous devez lancer votre navigateur - Firefox ou Internet Explorer - et aller à l'adresse où vous avez mis les fichiers sources du forum. Voici la première page que vous obtenez au lancement de la page, nous verrons à la suite l'explication de chaque entrée :

**phpbb**  
creating communities

## Bienvenue à l'installation de phpBB 2

Merci d'avoir choisi phpBB 2. Afin d'achever cette installation, veuillez remplir les détails demandés ci-dessous. Veuillez noter que la base de données dans laquelle vous installez devrait déjà exister. Si vous êtes en train d'installer sur une base de données qui utilise ODBC, MS Access par exemple, vous devez d'abord lui créer un SGBD avant de continuer.

### Configuration de base

Langue par défaut du Forum:

Type de la base de données:

Choix du type d'installation:

### Configuration de la base de données

Nom du Serveur de Base de données / SGBD:

Nom de votre base de données:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Préfixe des tables:

### Configuration du compte administrateur

Adresse e-mail de l'Administrateur:

Nom de domaine:

Port du serveur:

Chemin du script:

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

Mot de passe [ Confirmer ]:

## 8.1 Configuration de base

Dans la section **Configuration de base**, vous pouvez voir 3 options :

- Langue par défaut du forum
- Type de la base de données
- Choix du type d'installation

Le choix de l'installation est le choix si vous voulez avoir l'anglais ou le français par défaut comme langage pour le forum. La seconde, le type de base permet de choisir la base utilisée pour stocker les posts. Comme vous le voyez, phpBB2 prend en compte plusieurs types de base de données comme MySQL ou PostgreSQL. Et la dernière, permet de choisir simplement si vous voulez une installation ou une mise à jour.

Pour notre test, nous allons remplir comme le montre l'image ci-dessus par French, MySQL 4.x/5.x et Installation respectivement.

## 8.2 Configuration de la base de donnée

Dans cette section, vous devez renseigner les informations liées à la base de données directement. La première entrée *Nom du serveur de Base de données / SGBD* permet de faire connaître l'adresse IP ou Nom du serveur qui contient le forum. Ensuite, on vous demande le nom de la base de données et l'utilisateur qui a des droits d'accès à la base, là rien de compliqué. Le dernier champ sont le préfixe des tables utilisé dans la base.

Nous allons remplir comme sur l'image, c'est-à-dire localhost (localhost chez moi car le test du forums est réalisé sur le même PC - si vous avez mis sur une autre machine, changer pour son nom ou IP), phpBB2

(nom de la base créé précédemment), phpBB (Utilisateur créé précédemment), le mot de passe de l'utilisateur créé et pour finir, laisser le prefix comme il est.

### 8.3 Configuration du compte administrateur

Il reste plus qu'à configurer le premier compte du forums - le compte administrateur. Dans cette section, vous trouverez 7 champs : Adresse E-Mail, nom du domaine, port, chemin du script, nom de l'utilisateur et le mot de passe avec confirmation.

Chaque section est assez précise pour que vous puissiez le remplir très facilement. A noter, que l'email marqué sur le screenshot n'est pas réel et il est juste affiché en tant qu'exemple.

## 9 Première administration

Une fois le forum installé, vous obtenez l'écran ci-dessous qui signifie que le forum est créé mais il faut le configurer. Nous allons voir cela maintenant.



Sur le second screen, il vous est demandé de supprimer le dossier install et contrib. Sans cela vous ne pourrez pas lancer la configuration du forum. Et c'est ce que nous allons faire de suite.

Une fois effacés, relancer la page par la touche F5, ou recharger la.

## 10 Le forum

Là tout dépend de votre installation, soit vous arrivez sur la page du forum, soit sur la page de l'administration.

La page du forum doit ressembler à ceci :

**phpbb**  
creating communities

**votredomaine.com - yourdomain.com**  
Description de votre forum - A little text to describe your forum

[FAQ](#)
[Rechercher](#)
[Liste des Membres](#)
[Groupes d'utilisateurs](#)
[S'enregistrer](#)  
[Profil](#)
[Se connecter pour vérifier ses messages privés](#)
[Connexion](#)

La date/heure actuelle est Lun Avr 24, 2006 2:57 pm  
**votredomaine.com - yourdomain.com Index du Forum** [Voir les messages sans réponses](#)

Forum	Sujets	Messages	Derniers Messages
<b>Catégorie de tests - Test category 1</b>			
<b>Forum de tests 1 - Test Forum 1</b> Ceci est juste un forum de tests - This is just a test forum.	1	1	Sam Oct 21, 2000 12:01 am <a href="#">BWP-Necromance</a>

Toutes les heures sont au format GMT

**Qui est en ligne ?**

Nos membres ont posté un total de **1** message  
 Nous avons **1** membre enregistré  
 L'utilisateur enregistré le plus récent est [BWP-Necromance](#)

Il y a en tout **1** utilisateur en ligne :: 0 Enregistré, 0 Invisible et 1 Invité [ [Administrateur](#) ] [ [Modérateur](#) ]  
 Le record du nombre d'utilisateurs en ligne est de **1** le Lun Avr 24, 2006 2:57 pm  
 Utilisateurs enregistrés : **Aucun**

Ces données sont basées sur les utilisateurs actifs des cinq dernières minutes

**Connexion**

Nom d'utilisateur:  Mot de passe:   Se connecter automatiquement à chaque visite

Nouveaux messages
 Pas de nouveaux messages
 Forum Verrouillé

Powered by phpBB © 2001, 2005 phpBB Group  
Traduction par : phpBB-fr.com

Si vous avez pas le panel Admin, pas de panique, il faut juste ajouter a l'adresse du forum le mot "admin/" et rentrer vos identifiants d'administrateur.

Par exemple, si votre adresse du forum est `http://www.monsite.com/forums/`, alors, l'adresse de l'administration sera `http://www.monsite.com/forums/admin/`

Là, on arrive sur le panel Admin.

**phpbb**  
forum that's free

**Bienvenue sur phpBB**

Merci d'avoir choisi phpBB comme solution de forum. Cet écran vous donnera un rapide aperçu des diverses statistiques de votre forum. Vous pouvez revenir sur cette page en cliquant sur le lien [Index de l'Administration](#) dans le volet de gauche. Pour retourner à l'index de votre forum, cliquez sur le logo phpBB dans le volet de gauche. Les autres liens du volet de gauche vous permettront de contrôler tous les aspects de votre forum. Chaque page contiendra les instructions nécessaires concernant l'utilisation des outils.

**Statistiques du Forum**

Statistique	Valeur	Statistique	Valeur
Nombre de messages:	1	Messages par jour:	1
Nombre de sujets:	1	Sujets par jour:	1
Nombre d'utilisateurs:	1	Utilisateurs par jour:	1
Ouverture du forum:	24 Avr 2006 10:30 am	Taille du répertoire des Avatars:	169 Bytes
Taille de la base de données:	1.06 MB	Compression Gzip:	OFF

**Informations de version**

Votre installation est à jour, aucune mise à jour n'est disponible pour votre version de phpBB.

Afin d'obtenir les dernières informations sur les mises à jours de phpBB, [inscrivez-vous à notre liste de diffusion](#) (en anglais).

**Qui est en ligne ?**

Nom d'utilisateur	Connexion	Dernière mise à jour	Localisation sur le Forum	Adresse IP
BWP-Necromance	24 Avr 2006 03:03 pm	24 Avr 2006 03:03 pm	Index du Forum	127.0.0.1

Powered by phpBB 2.0.20 © 2001 phpBB Group  
Traduction par : phpBB-fr.com

Dans ce panel, vous verrez toutes les options de configuration très bien expliquées. Vous pourrez sans problème créer des sections de forums, des forums, gérer les rangs, les permissions, etc...

Ce document ne fera pas une description complète de l'administration, car on estime que l'administration est assez explicite pour la configuration.