

Personnalisations de ADES

A l'heure actuelle, aucune procédure automatique d'installation de l'application ADES n'a été mise au point. Une installation manuelle par une personne modérément qualifiée est encore nécessaire.

1. Configuration de la base de données

Éditer le fichier *confbd.inc.php* qui se trouve dans le répertoire « config ».

Tous les fichiers peuvent, dès ce moment, être téléchargés sur le serveur. Le nom et la localisation précise du répertoire de destination importent peu.

2. Préparation des tables de la base de données

Exécuter le fichier *creation.sql* qui se trouve à la racine de l'application. L'exécution peut se faire à l'aide de [PHPMyAdmin](#), par exemple.

Toutes les tables sont créées. La table des utilisateurs contient les références de l'administrateur.

Dernière minute: un petit utilitaire a été créé qui permet de créer la base de données, les différentes tables qu'elle contient et l'utilisateur "admin". Il s'agit de la page "*creation.php*" qui se trouve à la racine de l'application. Attention, l'utilisation de ce fichier est dangereuse: appliqué sur une base de données existante, toutes les données sont effacées.

3. Initialisation des utilisateurs

A la première utilisation, l'administrateur s'identifiera par:

- nom: admin
- mot de passe: admin

Le mot de passe doit être changé immédiatement.

Seul l'administrateur est habilité à définir d'autres utilisateurs et à leur attribuer un mot de passe.

Les utilisateurs peuvent changer leur mot de passe à tout moment. L'administrateur n'aura toutefois aucune possibilité de connaître et de leur rappeler leur mot de passe. En cas d'oubli, l'administrateur devra redéfinir un nouveau mot de passe.

4. Préparation des personnalisations (fichiers .ini)

Les types de faits disciplinaires traités par le programme peuvent être personnalisés en fonction des besoins et des habitudes de l'établissement scolaire.

Le programme est livré dans une configuration type qui sera généralement modifiée.

Toutes les modifications passent par l'adaptation d'un certain nombre de fichiers « texte ». Ces fichiers sont caractérisés par l'extension *.ini*. On peut les ouvrir avec n'importe quel éditeur de texte (Emacs, Scite, Notepad,...) à l'exclusion formelle des logiciels de traitement de texte. Tous ces fichiers se trouvent dans le répertoire « config ».

intituleretenues.ini : les intitulés des différents types de retenues existantes

descriptionfaits.ini : contient la description exhaustive de chacun des faits disciplinaires, c'est-à-dire de l'ensemble des rubriques (les champs) qui constituent les faits, leur ordre d'apparition dans les fiches disciplinaires,...

Certains champs sont obligatoires car utilisés par le programme (ils sont indiqués) ; d'autres champs peuvent être choisis librement pour décrire un fait.

Personnalisations de ADES

descriptionchamps.ini : contient la description des différentes rubriques qui constituent les faits. Tous les faits disciplinaires seront obligatoirement décrits par des combinaisons arbitraires des champs prévus à l'exclusion de tout autre. L'ajout d'un nouveau champ impliquerait une modification de la structure de la table ades_faits de la base de données sous-jacente¹.

La manipulation de ces fichiers est très simple, mais une fausse manoeuvre risque éventuellement de rendre le programme inutilisable. Il est donc hautement conseillé de toujours faire une copie de ces fichiers avant de les modifier.

5. Les titres sur chaque page

Par défaut, le titre qui figure dans la barre de titre, dans le navigateur, est « Nom de l'école ».

Par défaut, la mention qui figure en haut de chaque page est « ADES - Gestion de la discipline ».

Ces deux mentions peuvent être personnalisées dans le fichier « /inc/constantes.inc.php »

```
define(ECOLE, "Nom de l'école");  
define (TITRE, "ADES - Gestion de la discipline");
```

A remplacer par

```
define(ECOLE, "xxxxxxxxxxxxx");  
define (TITRE, "yyyyyyyyyyyyyyyyyy");
```

Les autres indications doivent rester intactes.

6. Préparation des billets de retenue

Les billets de retenue sont imprimés à partir d'un fichier .pdf élaboré par le logiciel.

Pour personnaliser les billets de retenue, il suffit d'éditer le fichier « billetretenue.php » qui figure lui aussi dans le répertoire « config ».

Une maîtrise minimale de PHP peut être nécessaire pour la réussite de l'opération.

Il peut être utile de consulter l'aide de l'extension FPDF pour mieux comprendre comment personnaliser les billets de retenue.

Le logo de l'établissement peut, par exemple, y figurer à la place du logo ADES. Ce logo remplacera l'image « ades.png » qui figure dans le répertoire « config ».

7. Configuration avancée

Une surveillance sommaire des connexions au programme est possible.

1. L'administrateur peut être averti par mail de la connexion ou de la tentative de connexion d'un utilisateur.
2. Chaque utilisateur peut être averti qu'une connexion a eu lieu à son nom.

Ces deux modalités permettent de détecter des tentatives d'accès frauduleux.

Elles doivent être configurées dans le fichiers « login.php » qui figure à la racine. Il suffit de supprimer les « // » qui figurent en tête de quelques lignes de code. Le signe « // » sert à transformer tout ce qui suit en commentaires qui ne sont donc pas exécutés par le serveur.

1. mail à l'administrateur:

¹ Cette modification n'est pas très complexe, mais elle demande une connaissance minimale de MySQL. Ensuite, on peut se baser sur les descriptions des champs existants pour créer ce nouveau type de champ.

Personnalisations de ADES

```
// décommenter et ajuster la ligne suivante pour l'envoi d'un mail  
// à l'administrateur lors de chaque tentative de connexion  
// mail("admin@ades_edu.net", "ADES", $texte);
```

L'adresse e-mail de l'administrateur (ou de toute autre personne) remplacera l'adresse factice admin@ades_edu.net.

2. mail à chaque utilisateur:

```
// décommenter les lignes suivantes pour provoquer l'envoi d'un mail  
// à l'utilisateur qui se connecte  
// mail({$utilisateur['email']}, 'Connexion ADES', $texte,  
//      "From: robot_ne_pas_repondre@ades_edu.net");
```

Remplacer la mention robot_ne_pas_repondre@ades_edu.net par une mention quelconque d'adresse e-mail (existante ou non).

Il faut, bien sûr, que la fonction « mail » soit activée sur le serveur qui supporte l'application.