

# Création d'une base documentaire sur Internet

GDPI est un petit utilitaire permettant de gérer une base documentaire, à partir d'Internet, en structurant et ordonnant à sa convenance les résultats obtenus.

Sommaire :

1. Téléchargement et installation de l'utilitaire
2. Présentation de la structure de l'arborescence à utiliser
3. Une application pour une classe de 1<sup>ère</sup> baccalauréat professionnel Comptabilité

## 1. Téléchargement et installation

Cet utilitaire est téléchargeable à cette adresse : <http://www.pfinfo.fr/tertiaire/Tice.zip>.

Une fois téléchargé, il suffit de décompresser le fichier Tice.zip, de lancer l'exécutable et de suivre la procédure d'installation en cliquant systématiquement sur suivant. Une icône se place sur le bureau à la fin de l'installation.

## 2. Présentation de la structure de l'arborescence à utiliser

GDPI a pour vocation de rassembler, dans une base de données organisée, les sites Internet. Il est possible, par exemple, de recenser des sites relatifs à un élément de référentiel, d'une progression pédagogique, à la table des matières d'un livre... On peut créer l'arborescence souhaitée.

Pour être valide cette arborescence doit reposer sur la notion de liens hiérarchiques (arbre) et doit donc être structurée. Par exemple :

N0	N1	N2	N3	N4	Eléments de l'arbre	Explications
1	1	0	0	0	BAC - TBU - COMPTABILITE	Ceci est un titre N1 = 1
1	1	1	0	0	Les opérations en relation avec le fisc	Ceci est un sous titre N2 = 1
1	1	1	1	0	La TVA	Ceci est un paragraphe N3 = 1
1	1	2	0	0	Participation aux travaux de fin d'exercice	
1	1	2	1	0	L'inventaire	
1	1	2	2	0	La régularisation de la valeur des immob.	
1	1	2	3	0	La régularisation de la valeur des créances	
1	1	2	4	0	La régularisation de la valeur des VMP	
1	1	2	5	0	L'établissement des documents de synthèse	
1	1	3	1	0	L'analyse des charges	
1	1	3	2	0	L'élaboration des prévisions	
1	2	0	0	0	BAC - 1BU - ECONOMIE	Ceci est un titre N1 = 2
1	2	1	0	0	L'entreprise et le tissu économique	
1	2	1	1	0	La diversité des entreprises	
1	2	1	2	0	Les partenaires de l'entreprise	
1	2	2	0	0	L'activité commerciale de l'entreprise	
1	2	2	1	0	La démarche mercatique	
1	2	2	2	0	La connaissance du marché	
1	2	2	3	0	Les composantes de l'action commerciale	
1	2	3	0	0	L'activité productive	
1	2	3	1	0	L'approvisionnement et la gestion des stocks	
1	2	3	2	0	L'organisation du travail et de la production	

*La structure hiérarchique*

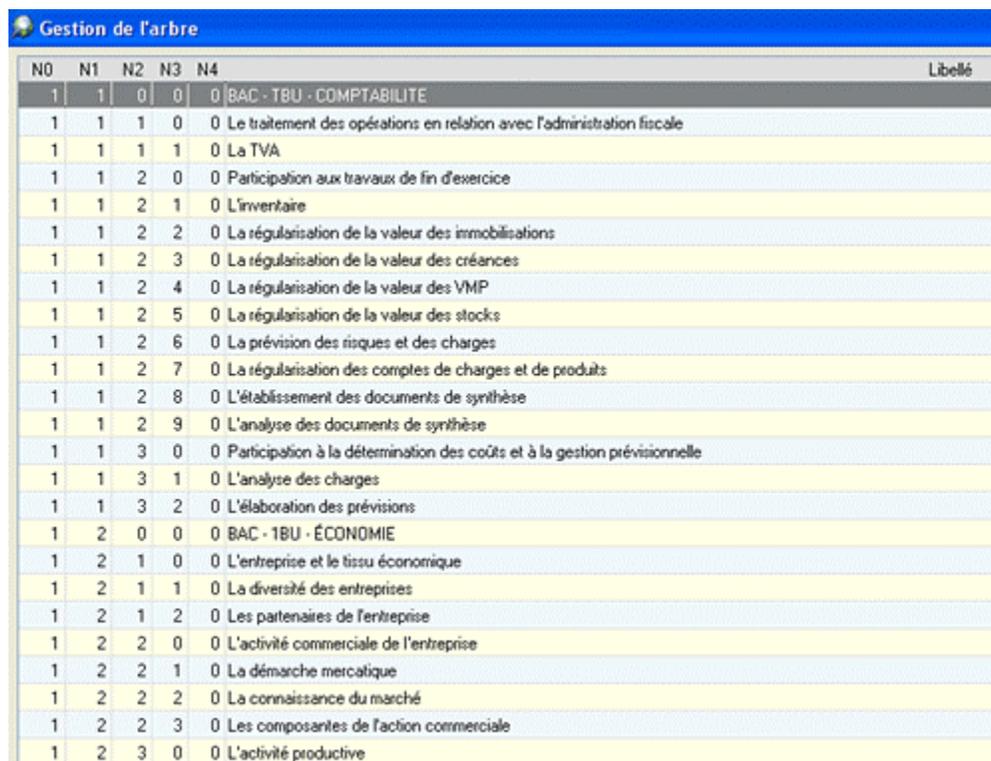
- N0 vaut toujours 1
- N1 est un titre (de niveau 1)
- N2 est un sous-titre (de niveau 2)
- N3 est un sous-titre (de niveau 3)
- N4 vaut toujours 0

Les différentes couleurs utilisées dans la structure ci-dessus, permettent de repérer facilement les différents niveaux et leur dépendance hiérarchique. Il est donc possible de créer 3 niveaux hiérarchiques, à savoir : N1, N2, N3.

### 3. Une application pour une classe de 1ère baccalauréat professionnel Comptabilité

Pour créer l'arborescence, à partir de la fenêtre d'accueil, cliquer sur Fichiers – Gestion de l'arbre. La fenêtre qui s'ouvre permet de créer, modifier, supprimer et exploiter la base documentaire.

La fenêtre ci-dessous donne un exemple d'arborescence que l'on peut créer dans les différentes disciplines d'une classe de 1<sup>ère</sup> année de baccalauréat professionnel comptabilité.



N0	N1	N2	N3	N4	Libellé
1	1	0	0	0	BAC - TBU - COMPTABILITE
1	1	1	0	0	Le traitement des opérations en relation avec l'administration fiscale
1	1	1	1	0	La TVA
1	1	2	0	0	Participation aux travaux de fin d'exercice
1	1	2	1	0	L'inventaire
1	1	2	2	0	La régularisation de la valeur des immobilisations
1	1	2	3	0	La régularisation de la valeur des créances
1	1	2	4	0	La régularisation de la valeur des VMP
1	1	2	5	0	La régularisation de la valeur des stocks
1	1	2	6	0	La prévision des risques et des charges
1	1	2	7	0	La régularisation des comptes de charges et de produits
1	1	2	8	0	L'établissement des documents de synthèse
1	1	2	9	0	L'analyse des documents de synthèse
1	1	3	0	0	Participation à la détermination des coûts et à la gestion prévisionnelle
1	1	3	1	0	L'analyse des charges
1	1	3	2	0	L'élaboration des prévisions
1	2	0	0	0	BAC - 1BU - ÉCONOMIE
1	2	1	0	0	L'entreprise et le tissu économique
1	2	1	1	0	La diversité des entreprises
1	2	1	2	0	Les partenaires de l'entreprise
1	2	2	0	0	L'activité commerciale de l'entreprise
1	2	2	1	0	La démarche mercatique
1	2	2	2	0	La connaissance du marché
1	2	2	3	0	Les composantes de l'action commerciale
1	2	3	0	0	L'activité productive

*Un extrait de l'arborescence*

Pour renseigner ensuite la base créée, à partir de la page d'accueil, il faut se connecter à Internet en cochant la case "je suis connecté(e) à Internet".



Dans l'arborescence située dans la partie gauche de l'écran, développer le niveau souhaité, et sélectionner la rubrique pour laquelle une recherche de sites va être effectuée (comme ici, par exemple, "la diversité des entreprises") :



Cliquer sur "Rechercher" et choisir le moteur de recherche à utiliser parmi les quatre proposés.



Exemple de résultat obtenu avec Google :



Cliquer sur le site que l'on désire consulter (dans cet exemple, "la diversité des entreprises selon la taille"). S'il convient, cliquer sur "Ajouter" afin d'inclure le lien dans la base documentaire. Dans la partie droite de l'écran l'adresse du site s'affiche, ainsi que le nom de la rubrique qui a été sélectionnée.

Liens	Commentaires sur le lien
<a href="http://www.ac-bordeaux.fr/Etablissement/">http://www.ac-bordeaux.fr/Etablissement/</a>	La diversité des entreprises

Il est possible à tout moment de modifier le lien ou le commentaire que le logiciel a inscrit (exemple ci-dessous) :

Liens	Commentaires sur le lien
<a href="http://www.ac-bordeaux.fr/Etablissement/">http://www.ac-bordeaux.fr/Etablissement/</a>	Définition des entreprises selon la taille

NB : Une autre façon de procéder est de saisir directement un lien et son commentaire dans la grille.

Le bouton "supprimer" permet de supprimer un lien de la base.

Quelques boutons de navigation sont disponibles afin de se déplacer librement dans les recherches.

