

Une solution libre pour les  
sites  
internet / intranet / extranet  
des établissements scolaires

*ZwookEdu est préconisé par l'Académie d'Aix-Marseille*

- Zwook est un Système de Gestion de Contenu de site web internet / intranet / extranet
  - libre et gratuit
  - simple d'utilisation (visiteurs & rédacteurs)
  - simple à administrer
- **ZwookEdu**
  - adapte Zwook au monde éducatif
  - permet de gérer l'authentification et les droits de milliers d'utilisateurs inscrits sur un annuaire informatisé (*tech : LDAP ou Active-Directory*)

- Zwook est un système *libre* de gestion de contenu
  - Zwook utilise des produits sous licences libres **GPL** (General Public Licence) et **ZPL** (Zope Public Licence)
  - Tout développement est placé sous licence GPL
  - Zwook est basé sur le serveur web **Zope** et sur le langage **Python**, ce qui assure sécurité d'utilisation et simplicité de développement

- Zwook est simple à utiliser et à administrer
  - il ne nécessite **aucune connaissance de langage de programmation ou de mise en page**
  - l'arborescence, l'aspect et le contenu du site sont administrables par interface web
  - il permet la gestion des **droits des utilisateurs** (visiteurs, éditeurs de rubriques, administrateurs) suivant leur appartenance à des groupes prédéfinis ou que l'on peut définir à sa guise (anonymes, authentifiés, profs, élèves, journal)

- **Création d'un site avec Zwook**
  - **mise en page facile** sous forme de tableaux
  - utilisation de **modules** que l'on place en 2 clics dans le *skin* ou la page (menu de navigation, forum, nouvelles, texte, image, titre, historiques de forums ou de nouvelles, etc.)
  - définition de groupes
  - droits de visualisation ou d'édition sur une partie de l'arborescence (rubriques : internet, intranet, journal...)
  - **homogénéité de l'aspect** grâce à l'utilisation d'habillages (*skins*) et de styles (*css*) prédéfinis ou créés de toutes pièces par l'administrateur (et non modifiables par les éditeurs)

- **ZwookEdu** adapte Zwook au monde éducatif
  - en simplifiant ou en améliorant les modules existants
  - en créant de nouveaux modules
  - en intégrant des utilisateurs « distants », c'est-à-dire enregistrés dans un annuaire LDAP (ex : SambaEdu3) ou Active-Directory (ex : IACA)
  - en créant des distributions Linux (cédérom *bootable*) permettant d'installer rapidement un serveur web comprenant ZwookEdu
  - en publiant des documentations les plus claires possibles

- **ZwookEdu** c'est aussi deux sites web
  - <http://zwookedu.org> est le site « originel », désormais consacré aux **aspects pédagogiques** de l'utilisation d'un intranet
    - Forums
    - Exemples de sites pédagogiques utilisant Zwook/ZwookEdu
  - <http://zwookedu.net> accessible depuis le 1<sup>er</sup> mai 2005 est consacré au développement des modules et des distributions, et au traitement des questions d'ordre technique
    - Forums
    - Documentation
    - Distributions
    - Modules

## • Les 4 fondateurs de ZwookEdu

- **Luk**, professeur à l'Université de la Rochelle, et **Bouzin**, « communicant », ancien journaliste, sont à l'initiative du projet. Luk et Bouzin sont rédacteurs sur le site [zwookedu.org](http://zwookedu.org)
- **Olpat**, instituteur à Sierre-en-Valais (Suisse), utilise Zwook depuis plusieurs années dans son école et a transmis ce sympathique virus à plusieurs établissements de son canton, et **Claudiux**, professeur de mathématiques, contribue au déploiement de ZwookEdu dans l'Académie d'Aix-Marseille. Olpat et Claudieux sont développeurs Zwook/ZwookEdu et participent aux deux sites [zwookedu.org](http://zwookedu.org) et [zwookedu.net](http://zwookedu.net)

## • Contribuez au projet ZwookEdu

- Adoptez la solution ZwookEdu
- Faites-nous connaître votre site créé avec ZwookEdu
- Participez à nos forums pédagogiques, sur <http://zwookedu.org>, ou techniques, sur <http://zwookedu.net>
- Portez des critiques, faites des suggestions
- Devenez rédacteur
- Proposez des *skins*, des éléments graphiques
- Développez des modules ou des distributions