**Présentation d'une application informatique de gestion des compétences**
***Cahiers pédagogiques*, dossier « Travailler par compétences » (novembre 2009)**

# GiBii

**Avis de la rédaction :**

*GiBii est l'application de gestion des compétences la plus ancienne et la plus mature (elle a déjà dépassé la version 6). Elle est devenue un standard de fait pour la validation du B2I, car toutes les académies françaises l'utilisent.*
*GiBii respecte scrupuleusement l'esprit et la lettre du B2I : transdisciplinarité, travail en équipe, implication des élèves dans leur évaluation.*
*GiBii a un objectif précis, et le remplit parfaitement : certifier de l'acquisition du B2I.*
*Sa limite tient à cet objectif : GiBii n'est pas prévu pour être formatif, ni pour gérer des grilles de compétences personnalisées ou encore des ressources de progression ou de remédiation.*
*En résumé, GiBii est un outil certificatif incontournable, mais pas un outil formatif disciplinaire ou transdisciplinaire.*

## Présentation rapide :

Logiciel de gestion des évaluations des élèves basé sur le référentiel du B2i (référentiel 2000, puis nouveau référentiel 2006).

Basé sur un échange interactif entre élèves et enseignant, Gibii s'adresse également aux Chefs d'établissements pour la partie statistique et édition de documents (feuilles de position et attestations).

## Présentation détaillée :

L'élève peut voir l'état de chaque item de son B2I courant. En fonction des stratégies d'octroi des items, chacun d'eux peut être « demandable », demandé avec ou sans réponse, acquis. Lorsqu'il demande un item, il peut justifier sa demande par quelques mots que recevront ses professeurs. Lorsqu'il consulte l'état d'un item demandé, il trouve les éventuelles réponses des enseignants.

L'enseignant voit les demandes des élèves de ses classes pour lesquelles il est compétent (c'est le professeur ressource qui a décidé avec lui quelles étaient les rubriques qu'il acceptait de valider). Il peut décider de donner ou non son accord, avec ou sans justification.

Le professeur ressource installe le logiciel, à l'aide d'extractions de SCONET pour les élèves et les enseignants. Divers écrans lui permettent d'effectuer des modifications (ajout d'élève ou d'enseignant, modification de certains libellés, etc.).

Le chef d'établissement peut trouver dans son menu l'état d'avancement du B2I sous forme statistique (par enseignant, par classe, par item du B2I, par élève). Il possède aussi l'écran magique qui permet de décerner le B2I aux élèves ayant acquis tous les items : un brevet en couleurs, avec tampon et signature du chef d'établissement est fourni par le logiciel.

## Public visé :

Du primaire au lycée (niveaux école, collège et Lycée-CFA).
S'adresse aux élèves, enseignants, Chefs d'établissements.

## Historique :

- **Date de la création :** 2001.

- **Circonstance de la création :** Combler le manque d'une application respectant l'esprit et la lettre du B2I, lutter contre la tentative d'éditeurs privés de transformer le B2I en examen certificatif.
- **Contributeurs :** Daniel Deycard, Jacques Messines, Jean-Marie Treins.

## Points forts de l'application :

Extrême simplicité d'utilisation pour tous les intervenants (élèves, professeurs, gestionnaires, administrateurs).

Respecte parfaitement l'esprit du B2I (certification progressive et transdisciplinaire).

Une grande maturité, une communauté d'utilisateurs nombreuse et active.

## Points faibles de l'application :

Conçu uniquement pour la certification, pas pour l'aspect purement formatif (une compétence acquise ne peut normalement pas être retirée).

## Évolutions prévues :

GiBii devrait être remplacé par OBii (Outiller le B2I), application développée par le ministère, à l'horizon 2010/2011.

## Soutiens de l'application :

Par le CATICE (mission TICE de l'académie de Bordeaux) depuis sa création.

## Diffusion actuelle (septembre 2009) :

Utilisé dans 28 académies en France métropolitaine et dans les DOM-TOM, et dans de nombreux établissements français à l'étranger.

## Détails pratiques :

- **Licence :** GNU GPL (libre, gratuite et open source).
- **Technologie employée :** application web (Php, MySql).
- **Configuration requise :** côté utilisateur : un navigateur web ; côté application : un serveur web (avec Php et MySql).
- **Type d'installation :** serveur web.

## Liens et coordonnées :

- **Site support (présentation de l'application) :**
  http://www.catice.ac-bordeaux.fr/fr/maitriser_les_tic/le_b2i.html
- **Sources (si disponibles) :**
  distribuées par l'intermédiaire de la liste de diffusion gibii@ac-bordeaux.fr
- **Aide et tutoriels :**
  ftp://carlo.ac-bordeaux.fr/public/outils/catice/gibii
  et le wiki : http://wikigibii.ac-bordeaux.fr
- **Accès test à l'application :**
  http://gibiitest.catice.ac-bordeaux.fr/
  identifiants : 00001 à 00015 (élèves), prof0 à prof15 (professeurs)
  mot de passe : 01/01
- **Contact :** jacques.messines**at**ac-bordeaux.fr

*Synthèse réalisée par **Vincent Guédé**,*
*sur la base d'un questionnaire complété par les créateurs de l'application.*
*Informations valables en septembre 2009.*