https://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?article42 - Auteur : Chantal Mouillé

Expérimentation EIST : Evaluation initiale de rentrée 2007

publié le 25/10/2007 - mis à jour le 24/01/2008

Tests et compétences visées. Illustration des résultats pour une classe donnée.

Descriptif :

L'enseignement intégré de sciences et de technologie au collège implique une évaluation du dispositif.

L'enseignement intégré de sciences et de technologie au collège , reconduite pour la seconde année consécutive implique une évaluation du dispositif.
L'évaluation initiale retenue par le groupe de travail reprend les tests élaborés lors des évaluations effectuées en Sciences et Technologie à la rentrée 2006-2007.

Cette évaluation est effective sur les groupes expérimentaux des collèges impliqués (Chalais, Jean Zay Niort et Henri IV Poitiers) ainsi que sur des classes témoins qui ne bénéficient pas de cet enseignement.

Les tests au nombre de 6 valident les compétences suivantes :
- **identifier des informations**
- **mobiliser des connaissances et raisonner**
- **proposer un protocole expérimental**
- **réaliser**
- **argumenter par écrit**

Tests et consignes (Zip de 472.7 ko)

Un outil de saisie et d'analyse des résultats est mis à la disposition des enseignants et des élèves. Avec l'autorisation de l'équipe dirigeante des collèges, les résultats peuvent être consultés par les parents.

- pour les enseignants, cet outil permet :

  - **d'identifier les acquis et les faiblesses** de chacun des élèves du groupe
  - **de visualiser le profil du groupe** classe dans sa globalité
  - **d'adapter des stratégies pédagogiques à la nature des difficultés repérées**.

Synoptique classe : résultats par exercice (Excel de 27.5 ko)
tableau récapitulatif des résultats exercice par exercice

Synoptique classe : résultats par compétences (Excel de 23.5 ko)
Croisement des items pour valider 5 compétences

- pour les élèves :

  - **repérer leurs points forts et leurs points faibles**

Dans un deuxième temps, cet outil servira de **base de comparaison aux résultats d'évaluation du dispositif EIST en fin d'expérimentation** et base de comparaison entre les groupes expérimentaux et les groupes témoins.

Bilan expérimentation 2006-2007 (PowerPoint de 659 ko)

Académie de Poitiers
Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.