



Fiche terminologique n°157

TERME ÉTUDIÉ : **computer-based education**

VARIANTES ORTHOGRAPHIQUES :

SYNONYMES : **CBE; computer-based instruction; CBI**

TERMES DÉCONSEILLÉS :

DOMAINES : sciences de l'éducation : pédagogie; enseignement et apprentissage : enseignement programmé

DÉFINITION : "Education involving computer-aided instruction, computer-managed instruction, or both."

CONTEXTE : 1. "A definition and description of common computer-based education (CBE) techniques and the application of those techniques in instruction are presented. The techniques include computer-managed instruction; computer-based interactive instruction, sometimes referred to as tutorial or computer-assisted instruction (CAI), drill-and-practice; and computer-based instructional simulations."

2. "High-quality CBE requires a systematic approach to the instructional development process that includes (1) analysis of curricular needs and existing courses; (2) instructional design to determine objectives, tests, entry knowledge, and scope and sequence of instructional events; (3) development and field-test validation of course materials; (4) course implementation; and (5) evaluation and revision."

TERME ÉTUDIÉ : **édumatique**

VARIANTES ORTHOGRAPHIQUES :

SYNONYMES : **informatique éducative**

TERMES DÉCONSEILLÉS : **enseignement assisté par ordinateur; infopédagogie; éducative**

DÉFINITION : « Ensemble des techniques, des services et des perspectives d'avenir conjuguant le domaine de l'éducation et celui de l'informatique pour accroître la réussite des élèves, la gestion des systèmes scolaires, des infrastructures pédagogiques et des situations pédagogiques ainsi que la collecte, la mise en mémoire et le traitement des données et des informations éducationnelles. »

CONTEXTE :

JUSTIFICATION : Le Réseau rejette le terme «enseignement assisté par ordinateur» et le néologisme «infopédagogie», qui restreignent la notion au seul aspect de l'enseignement.

Il retient « édumatique » et le synonyme «informatique éducative» qui est général et transparent.

DATE DE RÉDACTION : avril 1992