



Fiche terminologique n°156

TERME ÉTUDIÉ : **computer-assisted instruction**

VARIANTES ORTHOGRAPHIQUES :

SYNONYMES : **computer-aided instruction, CAI; computer-aided teaching; computer-assisted teaching; computer-mediated instruction**

TERMES DÉCONSEILLÉS :

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

DÉFINITION : "Instruction in which a computer is used to present substantial amounts of learning material to the student, [...] enabling students to progress at their own individual rates."

CONTEXTE : "Computer-assisted instruction (CAI) uses a computer system as a means of presenting individualized instructional material to a number of students simultaneously, the students usually sitting in front of individual display consoles. The central computer acts as intermediary between the student and a body of knowledge to carry out instructional strategies planned by the teacher or by external curriculum specialists. [...] CAI refers to the specific instructional use made of the computer as a surrogate for the classroom teacher."

TERME ÉTUDIÉ : **enseignement assisté par ordinateur**

VARIANTES ORTHOGRAPHIQUES :

SYNONYMES : **EAO; applications pédagogiques de l'ordinateur (APO) (Qc); enseignement informatisé; infopédagogie**

TERMES DÉCONSEILLÉS : **enseignement automatisé; enseignement médiatisé**

DÉFINITION : « Technique d'enseignement ou d'apprentissage qui consiste à utiliser un ordinateur [...] pour présenter des programmes didactiques. »

CONTEXTE : « Le formateur qui intervient dans le contexte de l'E.A.O. est présent sur le site de travail des élèves. [...] Le formateur assure à différents niveaux la régulation du processus de l'E.A.O. : - au cours des séances de travail avec les élèves, il a un rôle de médiateur entre les didacticiels utilisés et l'efficacité du travail des élèves; c'est à ce moment qu'il est le plus sollicité, car il est tour à tour assistant, conseiller, animateur en adaptant ses interventions aux besoins instantanés, soit à son initiative, soit à celle des élèves. »

JUSTIFICATION : Le Réseau rejette le terme « enseignement automatisé » parce qu'il est vieilli et que l'usage lui a préféré enseignement informatisé. Il écarte également « enseignement médiatisé » dont le sens est plus vaste que celui du terme à l'étude. En effet, l'enseignement médiatisé comprend non seulement l'ordinateur, mais aussi des textes, des films, des enregistrements, la radio, la télévision, etc.

Le Réseau retient le terme « enseignement assisté par ordinateur » et sa forme abrégée « EAO », qui sont largement utilisés. Il reconnaît aussi comme synonymes « applications pédagogiques de l'ordinateur » (APO), « enseignement informatisé » et le néologisme « infopédagogie ».

DATE DE RÉDACTION : avril 1992