

No Educational Progress in Geomatics without Web !

Prof. Jean-Robert SCHNEIDER, Switzerland

ABSTRACT

The present teaching methods must consider the importance of images in our society, the zapping trend of the people and the development of the computer assisted learning. So today the internet technology is an important tool of the professional education and, of course, especially in geoinformation. Now the geoknowledge is within reach of the Web.

Is the world wide web a support or a rival of the teacher ?
Is it an effective help or a futile game for the student ?

This paper is focused on the teaching experience of the author as in an Federal Institute of Technology (academic University) as in a High Technical School (University of applied Sciences). It explains how and why his students use many web sites with benefit, especially in cadastral and land consolidation programs.

RESUME

Les nouvelles méthodes pédagogiques doivent prendre en compte l'importance de l'image dans notre société, la tendance des gens au zapping et le développement de l'enseignement assisté par ordinateur. Dans ce contexte, la technologie Internet apporte une plus-value indéniable à l'enseignement professionnel, tout particulièrement dans la formation en géomatique. La géoconnaissance est dorénavant à portée de web.

WWW : collaborateur ou rival de l'enseignant ?
Aide efficace ou simple distraction ludique pour l'étudiant ?

L'auteur qui enseigne à la fois dans une Ecole Polytechnique Fédérale (université académique) et dans une Haute Ecole Spécialisée (université de sciences appliquées) explique comment et pourquoi ses étudiants consultent avec profit des sites web, notamment dans les disciplines cadastrales et de gestion foncière.

CONTACT

Prof. Jean-Robert Schneider
Ingénieur géomètre et génie rural EPFL/SIA
CH-1406 Cronay
SWITZERLAND
E-mail: jean-robot.schneider@eivd.ch