



Les TICE, c'est quoi ?

publié le 03/12/2024

Les TICE, c'est quoi ?

TICE est une abréviation qui signifie les technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement. Ce sont ainsi, des outils technologiques qui peuvent être utilisés dans le cadre de l'éducation et de l'enseignement. Ils sont conçus et utilisés pour échanger, traiter, entreposer, produire, classer, retrouver et lire des documents numériques à des fins d'apprentissage.

Au fil des années, les enseignements scolaires ont tenté de s'appropriier toutes sortes de médias avec plus ou moins de moyens, tels que la radio scolaire, la télévision scolaire, l'informatique, le multimédia ou même les magnétoscopes.

L'usage des TICE par les enseignants doit viser à améliorer l'efficacité pédagogique globale. Certaines compétences en particulier sont ciblées :

- *La compréhension*
- *La créativité*
- *La mémorisation*

Au travers d'exercices plus individualisés ou plus collaboratifs, plus libres et plus riches tout en étant plus concrets.

Quels sont les outils TICE ?

Ces outils et services sont nombreux et variés, ils existent depuis l'apparition des outils informatiques et ne cessent de se développer, notamment depuis l'explosion des outils informatiques grand public, de l'ordinateur personnel, des smartphones, des tablettes etc....

Voici une liste non exhaustive des différents outils TICE utilisés dans l'enseignement :

- Les logiciels
- Les tableaux blancs interactifs (TNI, TBI) utilisés de plus en plus en classe
- Les smartphones utilisés à des fins d'apprentissage
- Les manuels numériques
- Les jeux sérieux (serious game)
- Les didacticiels
- Les plateformes d'apprentissage en ligne telles que Teams, Projet Voltaire etc..
- Les espaces numériques de travail
- Les tablettes interactives ou tactiles (IOS, Android)
- Les objets connectés
- La formation des enseignants au numérique
- L'usage responsable des réseaux
- L'usage responsable des services numériques
- Les réseaux sociaux (Twitter, Facebook...)
- Le développement du travail collaboratif
- La protection et la sécurité sur internet
- L'initiation à l'apprentissage du code (codage) notamment dans les écoles supérieures

