

Ressource 2 : Solutions TIC pour des défis courants

a. Les défis les plus courants rencontrés par les enseignant.e.s

Les défis les plus courants que les enseignant.e.s rencontrent sont les suivants:

- J'ai une classe très chargée
- J'ai du mal à terminer le programme
- Les élèves ne sont pas motivé.e.s
- Les élèves ont du mal à suivre
- Je n'ai pas assez de ressources pédagogiques
- Je ne me sens pas très à l'aise avec certaines des matières au programme
- Les élèves se comportent mal
- J'essaie d'utiliser des approches participatives, mais les élèves hésitent à parler ou à poser des questions
- Les élèves sont souvent absent.e.s, elles/ils ratent des cours et ont du mal à suivre
- Le programme est très éloigné du vécu des élèves
- On m'a demandé d'utiliser des approches participatives, mais ce n'est pas possible à cause du nombre d'élèves et de la lourdeur du programme.



b. Réponses de la technologie

La technologie peut répondre à nombres de ces défis. En utilisant un simple ordinateur portable pouvant au besoin être connecté à Internet pour télécharger du matériel et un projecteur, les enseignant.e.s peuvent:

- présenter les sujets nouveaux de façon stimulante et intéressante
- utiliser des simulations pour expliquer des questions complexes ou pour pallier les difficultés à réaliser des expériences dans les matières scientifiques
- faire des liens entre les sujets au programme et le monde réel.

Lors d'une discussion sur un sujet controversé, les enseignant.e.s peuvent stimuler la discussion et le débat parmi les élèves en présentant les différents points de vue et argumentaires. Les applications éducatives chargées sur une tablette peuvent être utilisées par les élèves et les enseignant.e.s pour faciliter la compréhension et sont très stimulantes. En utilisant un ordinateur pour mener des recherches et présenter des informations, les élèves peuvent s'engager de façon active dans leur apprentissage.

