

# Promethean et la méthode d'apprentissage interrogative



L'objectif de ce guide est d'accompagner et de fournir aux professeurs des supports dans le cadre de la rentrée des classes d'avril et de proposer aux élèves une diversité pédagogique en variant les formes d'apprentissage pour une implication améliorée auprès des élèves.

Tout enseignant est confronté au choix de sa méthode pédagogique en fonction du message, de la notion à transmettre et de son public d'apprenants. Il va opter pour telle ou telle méthode. Nous vous proposons de (re)découvrir les différentes possibilités autour de l'apprentissage interrogative mises à disposition du professeur avec l'écosystème éducatif et numérique Promethean.

## Découvrez comment tirer le meilleur parti de la méthode d'apprentissage interrogative avec les différentes solutions numériques Promethean.

### 1<sup>er</sup> conseil :

**Faites découvrir de nouveaux contenus par un jeu de questions**

Guidez les élèves à découvrir par eux-mêmes des contenus nouveaux pour une meilleure attention en classe et une estime de soi valorisée grâce à un jeu de questionnements avec les élèves. Pour cela, utilisez le bouton ClassFlow intégré dans le logiciel Promethean ActivInspire pour lancer des questions ou une série quizz qui orientent les élèves à réfléchir et à aller au-delà des réponses standards.

### 2<sup>ème</sup> conseil :

**Utilisez la reformulation et poussez les élèves à aller jusqu'au bout de leurs idées**

Les sessions de questions spontanées (choix multiples, vrai-faux, oui-non, saisie de texte et de chiffres, remettre dans l'ordre et échelle de Lickert proposés par le logiciel) font avancer la discussion, aident à la progression du cours. Elles donnent aussi beaucoup de flexibilité aux professeurs pour relancer, à tout instant et en un clic grâce à l'outil ExpressPoll, une série de nouvelles interrogations et amener les élèves à trouver de nouvelles réponses pertinentes.

### 3<sup>ème</sup> conseil :

## Amorcez un nouveau chapitre en partant des réactions des élèves

Cette méthode interrogative associée à l'outil numérique ClassFlow est idéale pour une reprise de cours ou pour introduire un nouveau chapitre. ActivInspire apporte d'autant plus une réelle plus-value à cette méthode que le logiciel Promethean propose l'option « intégrer les réponses au paperboard ». Avec l'ensemble des réactions écrites des élèves affichées sur l'ENI-TNI, le professeur a une belle opportunité pour corriger avec la classe entière les fautes d'orthographe, compléter les réponses, les classer, amener aussi à les reformuler pour obtenir des précisions. Chaque élève a pris la parole et peut aller jusqu'au bout de son idée stimulé par les questions aiguillées de son enseignant.

### 4<sup>ème</sup> conseil :

## Donnez la parole, faites exprimer pour apprendre par déduction

Si vous utilisez un ActivPanel Elements Series, vous avez accès à l'application « Partage d'écran » intégrée dans l'ENI. Cette application Promethean, préinstallée et fournie par défaut, permet la mise en place de sessions de mirroring avec les équipements mobiles des élèves. Intuitif et instantané, les élèves diffusent leurs écrans en quelques clics depuis l'application myPromethean chargée sur leurs tablettes. Les travaux des élèves apparaissent directement sur l'ActivPanel offrant une grande visibilité à toute la classe. Là, le professeur n'a plus qu'à reprendre son jeu de questions devant les productions de tel élève et l'amener par déduction à réfléchir de nouveau sur sa production pour la refaire ou l'améliorer.



**Dernier conseil :** Cette approche associant mirroring et méthode interrogative peut être appuyée par l'application « Annoter », autrement dit quelques consignes écrites pour s'assurer de la bonne compréhension. De là, réinvitez l'élève qui a revu de son travail à le rediffuser. En conclusion, autonomie, prise de conscience des capacités, valorisation de l'estime de soi et engagement actif sont autant de qualités mis à l'honneur par cette méthode.

Pour apprendre à utiliser le bouton ClassFlow dans ActivInspire, suivez les consignes de ce **guide**.

Pour apprendre à utiliser l'application Partage d'écran, suivez les consignes de ce **guide**.

