**Thème de la présentation : La course aux décimales de pi.**

**Durée de la présentation : 5 min.**

**Niveau : 1ère spécialité.**

**A votre avis, quels sont les critères à respecter pour une bonne présentation orale ?**

1. **La forme :**

Se détacher de ses notes.

Utiliser une fiche bristol « mémo » plutôt qu’une feuille A4 entièrement rédigée.

Se déplacer naturellement, utiliser ses mains, ne pas rester figé, ne pas s’adosser au tableau.

Regarder l’auditoire.

Sourire mais ne pas rigoler.

Parler distinctement, articuler.

Mettre le ton, être convaincu.

Rendre son texte vivant.

Utiliser un langage rigoureux, éviter le langage familier : « rond », « maths », « gros nombres ».

Remercier l’auditoire.

1. **Le fond :**

Avoir une brève introduction.

Poser une question : « Comment comprendre la course aux décimales de $π$ ? »

Commencer par une phrase d’accroche : « $π$ est l’une des plus grandes énigmes des mathématiques », « L’homme ne fait plus le poids dans la course aux décimales de  $π$».

Donner le plan.

Faire une citation : « celle du journaliste de la BBC ».

Illustrer avec un graphique : « Évolution du nombre de décimales de $π$ connues dans le temps ».

S’entrainer si l’on veut faire une figure/un graphique au tableau.

Citer des anecdotes : Pi Day, phrase mnémotechnique, concours de mémorisation des décimales de $π$.

Expliquer le vocabulaire nouveau : nombre univers, développement décimal périodique.

S’entrainer à prononcer les mots difficiles.

Illustrer son propos par des exemples.

Faire des liens avec d’autres domaines : histoire, sciences physiques, médecine (IRM).

Respecter la chronologie.

Une pointe d’humour est possible.

Conclure rapidement.