

Proj. 1 – Voyager sur le fil de l'innovation d'un sport : La course de l'America



Nom :	Prénom :	/4				
Implication séances	--	-	=	+	++	
Acquérir les bases d'une culture de l'innovation technologique						
Communiquer ses intentions						

1 Introduction :

La course de l'America ou America's Cup est une course qui se déroule en ce moment à Barcelone. Elle réunit plusieurs équipes venant du monde entier.

Ce sport a toujours été l'objet de progrès technologiques de rupture.

2 Avant projet : Généralités

2.1 Répondre aux questions suivantes :

- Quelles sont les règles de cette course ?
- Quelle est l'historique de cette course ?
- Quelles sont les équipes qui participent au l' édition 2024 ?
- Que sait-on sur le projet français
- Où en est-on de la compétition ?

2.2 Modalités

- 4 groupes de 2 élèves seront constitués
- Réalisation d' un diaporama au format pdf qui sera projeté devant la classe
- Présentation orale de 10-15 min.
- 3 semaines allouées
- Évaluation prenant en compte la qualité du support et la prestation orale

3 Les innovations technologiques

3.1 Objectif

- Effectuer une recherche sur les innovations technologiques adoptées à chaque édition de la course

3.2 Modalités

- La recherche sera décomposée en axes de recherche plus simples
- Un travail de groupe sera nécessaire pour définir ces axes
- Chaque élève prendra en charge un axe de recherche
- Réalisation d' un poster :
 - au format A1
 - Les copier/coller sont à proscrire.
 - Le travail demandé doit produire une synthèse concise sous un format précis. Il doit être lisible (sans loupe...), aéré et facile à comprendre.
- Présentation orale de 10-15 min.
- 4 semaines allouées
- Évaluation prenant en compte la qualité du support et la prestation orale
- 2 groupes de 4 élèves seront constitués avec désignation de :
 - Animateur(trice) : s'assure que le groupe suit les étapes prévues, anime si besoin la discussion, amène le groupe à clarifier les idées développées
 - Gestionnaire du temps : s'assure du respect du timing pour chaque étape et du timing général (respect de l'échéance)
 - Responsable du support écrit : s' assure de récupérer les contributions de chaque élève et agence le tout sur le poster

