



NUMERO et NOM DU PONT :.....

Vous allez devoir réaliser une présentation à l'aide de libre office impress et/ou une maquette selon vos compétences et votre détermination , pour le **06 MARS**.

Un travail non rendu , **sera noté par un zero et aucune excuse ne sera acceptée, meme avec un mot.**

- "**pas de connexion internet** " : vous pouvez aller à la bibliothèque ou faire votre travail en devoir faits au collège ou pendant votre temps libre au collège pour vos recherches.
- "**pas d'ordinateur**" : vous avez l'ordival qui doit fonctionner pour cette année et les autres
- "**les autres élèves du groupes n'ont rien fait** " : vous avez choisi vous même votre groupe.
- "**je n'avais pas compris donc j ai rien fait** " : j'ai donné le travail a faire 6 semaines avant , vous auriez du me poser les questions avant.....
- "**je n'ai pas eu le temps** " : il faut apprendre a s'organiser, les devoirs doivent être prioritaires

Pensez a enregistrer votre présentation sur deux clés USB et tester sur un autre ordinateur avant la présentation en classe , on ne sait jamais , il n'y aura pas de chance de repasser !!!

Vous pouvez si vous voulez le mettre sur l'ordival et le ramener avec une clés usb en plus.

Pensez a bien regarder les vidéos conseils sur le site de technologie (audintech.free.fr). Conseils sur les animations, la police d'écriture, la taille des images, sur la façon de présenter etc....

Production de la maquette



Tu vas devoir en faire une maquette en utilisant des matériaux courants ou récupérés (carton, papier, allumettes, ficelle, cageot, bouchons, chutes de bois, papier maché...) .Vous pouvez également demandé des matériaux a votre professeur ou des outils (pistolets à colle etc...), ou utiliser la salle de technologie pendant vos temps libre si elle est disponible.

Ta maquette doit permettre de comprendre les principes techniques de constitution du pont Elle doit être la reproduction la plus proche possible de la réalité (*pas si facile je sais*) et respecter les proportions (*choisir une échelle mais attention, elle doit pouvoir être apporter au collègue !!!*).

Vous devrez si possible réaliser l'environnement avec des arbres ou des bâtiments ou la mer etc.. dans lequel se trouve le pont . Les couleurs , pour les matériaux doivent être réalistes.

Elle doit être soignée et agréable à regarder. Un petit drapeau aux couleurs du pays dans lequel se trouve le pont devra être fixé sur votre maquette.

Vous pouvez vous faire aider mais vous devez restez l'artisan principal de votre maquette.

En cas de tricherie vous serez disqualifiés et jetés du haut du pont du port à l'anglais ..accroché à un élastique !!!

Vous êtes invités à prendre chaque semaine ou jours quelques photos montrant l'avancée de votre projet . Vous ferez un petit diaporama photo et a chaque fois vous donnerez une petite explication.

Ceci , peut-être réalisé avec un smartphone évitant ainsi de monopoliser un ordinateur mais il devra etre montré aux autres élèves .

Il existe de nombreux tuto sur internet pour vous aider (faire un montage phot, réalisation d'un arbre , assembler 2 pièces etc...) . Si vous avez des questions, votre professeur de technologie peut y répondre.



Production du Diaporama

Tu vas devoir faire des recherches sur le type de pont qui ta été attribué et en faire un exposé, donc une présentation oral et un diaporama.

L'exposé, pourra être présenté sous la forme d'un diaporama . Le logiciel **libreoffice impress** est le plus simple mais vous pouvez si vous voulez choisir **canva** ou tout autre logiciel de présentation .

(demandez avant à votre professeur au cas ou vous avez un doute).

Il ne doit pas y avoir de texte sur les diapositives (sauf titres, légendes, dates, nom d'inventeur etc..).

Tout texte enlèvera des points . Attention aux **fautes** sur les titres ou sous titres.

Vous devez vous repartir la présentation, **chaque élève doit présenter une partie à l'oral** si vous êtes 2.

Préparez vous à la maison ,le temps de présentation doit être approximativement entre **3 et 5 minutes** .

Vous devez donc bien choisir vos images pour ensuite faire votre présentation et donner des explications simples et claires **sans lire de documents**. Il faut des informations **pratiques et simples a comprendre** et a expliquer . Si vous avez fait une maquette , elle peut servir comme support d'explication.

Vous devrez respecter le plan suivant :

1ere diapositive : titre , nom des élèves , nom du ponts , année et une image du pont .

2ieme diapositive : sommaire

3ieme diapositive : situation géographique : pays , ville, type d'environnement (ville, campagne, montagne etc...) image du pont et carte pour localiser le pont

4ieme diapositive : l'histoire du pont (inventeur, date de construction, intérêts etc...), évolution...

5ième diapositive : les caractéristiques techniques du ponts (fonction, type d'ouvrage, portée , hauteur, matériaux des différents éléments ,avantages, inconvénients, particularités, ce qui le rend unique)

6ieme diapositive : sources utilisées (livres, site web etc...)

Si vous avez des questions pour faire la présentation, posez les avant à votre professeur de technologie. N'attendez pas la dernière minute. Pensez a vous préparez avant, bien avant !!!! Les passages a l'oral se feront après les vacances (je ne serais pas disponible pour répondre à vos questions pendant les vacances). **Tenue correct exigée !!!!**



Choisis ton Defis !

Attention , tout choix est **définitif** !! Vous êtes responsable de votre choix !

DEFI 1 coef1 : **INGENIEUR** (faire une maquette et un petit reportage photo a presenter) **1 élève.**

DEFI 2 coef1 : **ORATEUR** (faire une présentation oral à l'aide d'un diaporama) **1 élève.**

DEFI 3 coef2 : **DUO** (faire l'ensemble des défis) **2 élèves maximum.**

INGENIEUR	ORATEUR	DUO
Je suis Ingenieur(e) et je fabriquerai une maquette de pont, réaliste et des photos	Je suis Orateur et je vais présenter mon pont en utilisant un diaporama numérique	Motivé(es), nous allons faire une présentation oral et une maquette
ambitieux et minutieux	Geek et confiant	Esprit d'équipe

Pour connaitre les vainqueurs, quelques élèves choisis seront jurés et noterons à l'aide d'un barème.