



Histoire des solutions à un problème technique

- Activité de production -



Travail de synthèse



TRAVAIL DEMANDE :

Vous allez réaliser un document reconstituant l'histoire d'une lignée d'objet technique en sélectionnant les étapes essentielles de cette histoire
Par groupe de 2 élèves, choisir un thème (histoire de l'aviation, du train, des communications...

Vous utiliserez le module de Présentation **IMPRESS d'open Office**.



1ère étape : la recherche

Constituer une base de données d'informations. Pour cela, sauvegarder les pages et les images provenant d'internet dans un dossier portant vos noms. Si le réseau le permet, sauvegardez vos travaux en fin de séance sur le poste de l'enseignant.

Pour chaque ressources utilisées vous devrez en spécifier la provenance (nom du site et adresse)

2ème étape : Page de garde et la présentation

La page de garde contiendra les renseignements suivants :

- votre NOM et Prénom
- votre Classe
- la date
- le titre : Histoire de l'informatique
- la mention "Travail remis à" suivie du nom de votre professeur.

La présentation sera personnalisée, utilisez les propriétés de définition de pages du logiciel afin de rendre votre production lisible et cohérente

3ème étape : Le contenu. Vous devrez respecter la chronologie d'apparition des objets et faire ressortir l'évolution technique importante pour chacun d'eux,
Penser à ajouter: les noms et photos des inventeur ou innovateur, des commentaires et des animations permettant de comprendre l'intérêt de la diapositive présentée, éviter les animations intempestive qui empêchent la lecture du document.

4ème étape : Préparer un petit questionnaire (de 8 à 10 questions) qui sera proposé à vos camarades en fin d'activité , pour cela utiliser la dernière page de votre diapositive. Les questions devront avidement trouver leurs réponses dans votre diapo rama

Le boulier chinois
1000 - 5000 ans avant JC
Les Chinois
La calculette des commerçants chinois depuis la nuit des temps.

Les réglettes
1474
Johannes Gensfleisch
Simplifie les opérations arithmétiques en remplaçant les multiplications par des additions, et les divisions par des soustractions.