

Projeto DICA: Dominar a Informação Certa com Astúcia

Ficha de atividade letiva



----- **Identificação** -----

Nome do professor: Carlos Oliveira

Disciplina: Francês – L.E. II

Ano de escolaridade: 9º ano

Duração da(s) aula(s): 45 min. x 4

----- **Conteúdos didáticos** -----

Unidade didática: *Grandes découvertes et inventions*

Objetivos / conteúdos a operacionalizar:

- Conhecer cientistas e inventores franceses responsáveis por invenções e descobertas que todos conhecemos;
- Pesquisar informação sobre um cientista / inventor em particular, tratá-la e apresentá-la à turma em francês;
- Completar exercícios do manual pesquisando, na aula, a informação necessária.

Atividades desenvolvidas:

- Seleção de um cientista / inventor dos que constam do manual *Magie des mots* (p. 69);
- Elaboração de uma pequena biografia do mesmo (5 a 10 linhas de um diapositivo do Power Point);
- Apresentação da mais famosa descoberta / invenção do cientista / inventor;
- Apresentação de outras invenções / descobertas do cientista / inventor (se existentes) ou de uma curiosidade;
- Apresentação oral do trabalho por ambos os alunos do par; registo de alguns aspetos de cada apresentação pela turma numa grelha fornecida (focalização da atenção dos alunos);
- Resolução de exercícios do manual utilizando a informação ouvida durante as apresentações ou pesquisando-a na aula quando ela não foi referida pelos alunos nas apresentações.

Fontes de informação de consulta obrigatória, se existentes:

Materiais: Manual *Magie des mots* – 9º ano

Ficha *Découvertes et inventions françaises* ; grelha para compreensão oral.

Produto final a apresentar pelos alunos: Apresentação com Power Point

----- **Equipamentos** -----

Tablets [quantidade]: 1 para 2 alunos

Portáteis [quantidade]:

Aplicações específicas a instalar: Microsoft Power Point para Android

Observações:

Alguns alunos usam o Google Translator para passar para francês texto de fontes em língua portuguesa; aproveitar a oportunidade para demonstrar as grandes limitações desta ferramenta para a tradução de frases completas, mostrando os enunciados sem sentido que frequentemente surgem.



DÉCOUVERTES ET INVENTIONS FRANÇAISES [Projeto DICA]

La France est l'un des pays du monde où la **recherche scientifique** est la plus développée. Beaucoup de choses que nous utilisons tous les jours ont été inventées ou découvertes par des chercheurs et des scientifiques français.

A – Ouvre le manuel *Magie des mots* à la page 59 et fais l'exercice a).

B - Choisis un des scientifiques et inventeurs de la page 59 et fais, en paires, les tâches [tarefas] suivantes :

1. Avec la tablette, **crée un document Power Point** et donne-lui un nom [Ton Nom –Nom de l'inventeur / du scientifique] ; mets en *Français* la langue du clavier [teclado] de la tablette.

2. Première diapositive :

Fais une petite biographie de l'inventeur / du scientifique (5 à 10 lignes).

3. Deuxième diapositive :

En quelques lignes, parle de la plus fameuse invention de cet inventeur / ce scientifique (date, photos, description, curiosités, etc.).

4. Troisième diapositive :

Parle d'autres inventions, découvertes ou curiosités de cet inventeur / ce scientifique qui sont pour toi intéressantes.

5. Fais l'**animation** des transitions des diapositives.

6. Présente ton travail à la classe. Attention, pendant la présentation, **les deux élèves de la paire doivent parler.**

C – A partir des informations que tu as entendues pendant les présentations, complète l'exercice b) de la page 59 du livre. Si tu n'as pas toutes les informations, utilise la tablette pour rechercher ces informations.



Quelques inventions et découvertes françaises...

- La ligature des artères
- La machine à calculer
- La transfusion sanguine
- La soupape de sécurité et la machine à vapeur
- Le ballon à air chaud
- La Conservation des aliments (l'Appertisation)
- La Morphine
- Le Crayon
- La Photographie
- Le Braille
- La Pasteurisation
- La Poubelle
- Le Cinématographe
- Le Radium
- La carte à puce
- Le VIH
- Les cristaux et les polymères liquides

