

# Projet

**Autre discipline concernée**    ☐ Maths ☐ PC ☐ SVT ☒ HG ☐ SES ☐ FRA

**Titre du projet** : Trace de soldats 1ere guerre mondiale

## Objectif / Problématique et contexte

Comment, grâce au traitement de données en tables et à leur représentation, mettre en évidence des caractéristiques de la première guerre mondiale ?

## Niveau envisagé

☐ SNT

☒ Première NSI

☐ Terminale NSI

## Contenus / thèmes autre discipline abordés/travaillés

Thème 4 (Histoire-Géo): La première guerre mondiale

Chapitre 2 : Les sociétés en guerre : les civiles acteurs et victimes de la guerre

Finalités :

- Développement d'une réflexion sur les sources (archives ...)
- La prise de conscience pour l'élève de son appartenance à l'histoire de la nation

## Contenus NSI travaillés

Traitement des données en tables , jointure

Utilisation d'une bibliothèque.

## Évaluation de la quantité de travail

☐ Moins de 5 heures

☒ Entre 5 et 10 heures

☐ Plus de 10 heures

## Ressources fournies par l'enseignant

Données exploitables

Documentation de Folium

## Points principaux d'étape

- Réflexion critique sur la fiabilité des sources.
- Recomposer le problème en sous-problèmes
- Définir les spécifications de chaque fonction
- Répartir les tâches
- Développement et tests de chaque tâche
- Présentation orale sur les particularités du projet
- Revue de projet

## Constitution des groupes / Répartition possible des tâches

- ligne de front
- origine des soldats victimes de la guerre

Tâches :

- nettoyer les données
- utilisation de folium et de ses plugins

## Difficultés prévisibles

## Modalités d'évaluation

☐ Compte-rendu,  
☒ Restitution orale,

☒ Revue de projet,  
☐ Autres : .....

#### Pour aller plus loin/ différenciation

Réalisation d'une timeline : plugin TimestampedGeoJson de Folium

#### Intégration au grand oral

☐ Oui  
☒ Non

Si oui, exemple(s) de question :  
.....