

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
<input type="checkbox"/> SNT <input checked="" type="checkbox"/> Première NSI <input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> Moins de 5 heures <input checked="" type="checkbox"/> Entre 5 et 10 heures <input type="checkbox"/> 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 :

.....