

Exposé ISN

La situation

Dans le cadre d'un projet d'ISN, vous faites partie d'un groupe de quatre élèves qui réalise un logiciel de reconnaissance de tableaux de maîtres. Le principe est le suivant : avec votre Smartphone, vous prenez une photo d'un tableau dans un musée ; votre logiciel procède alors à une reconnaissance d'images, identifie le tableau et vous fournit un tas d'informations sur le tableau, le peintre, l'époque ...

Vous contactez différents musées afin de proposer votre produit, persuadés que vous êtes de l'intérêt de votre logiciel. La direction des différents musées se déclare intéressée mais se montre particulièrement tatillonne sur la réglementation : avez-vous les droits pour les images, avez-vous les autorisations des peintres ou des ayant-droits, comptez-vous traiter les artistes contemporains comme les œuvres tombées dans le domaine public, votre logiciel est-il gratuit, est-il libre, peut-on le restreindre à juste un musée (afin qu'il se distingue de la concurrence) ou est-il ouvert à tous les musées publics ou privés... ? Vous réalisez alors que pour diffuser votre travail, il va vous falloir approfondir l'aspect légal de celui-ci ... mais le jeu en vaut la chandelle !

Cahier des charges

- Vous devez rechercher, et assimiler, toutes les informations utiles à ce sujet.
- Vous devez construire un résumé (de une à deux pages) des notions essentielles en vue d'une distribution aux camarades de la classe. Ce résumé est personnel et lorsque vous citez des documents, l'usage des guillemets est requis.
- Vous devez établir une webographie/bibliographie qui sera jointe au résumé ci-dessus.
- Vous devez préparer un exposé oral (de cinq à dix minutes) qui pourra prendre la forme d'une saynète.
- Votre exposé s'appuiera sur un support numérique de qualité : blog, site, diaporama ... que vous aurez pris soin de préparer.
- Quelques jours avant votre passage à l'oral, vous aurez vérifié que les outils numériques que vous utiliserez lors de l'oral fonctionnent bien dans la salle de classe.
- Début novembre, soit un mois avant votre oral, vous aurez fait le point avec votre enseignant sur l'état d'avancement de votre travail. En particulier, il vous incombera à ce moment de montrer que vous avez déjà rempli le premier point de ce cahier des charges.
- L'oral de votre groupe est le **jeudi ... décembre**.

Tags

