## Consignes pour la soutenance orale du projet NSI

## 1 Aspects à traiter

Lors de la soutenance, vous devrez présenter :

- une vue d'ensemble de votre projet : objectifs, déroulement, résultats
- l'organisation de votre **travail en équipe** (rôles, outils de collaboration, communication, ...)
- la **structure générale** de votre code : structures de données (principales listes, variables, dictionnaires, fichiers de données), fonctions principales avec leurs arguments et ce qu'elles renvoient, description des classes et des objets si utilisés, principaux modules importés à partir de bibliothèques existantes, ...
- une des principales difficultés techniques (au niveau du code) rencontrées et la solution trouvée
- un **morceau de code** que vous estimez être le **cœur de votre projet**, de par son utilité, son importance ou sa difficulté

## 2 Durée de la présentation et questions

La présentation doit durer **10 minutes** avec un **temps de parole à peu près équitablement réparti** entre les membres du groupe.

Elle sera suivi d'environ **10 minutes de questions** avec le jury. Les questions seront posées individuellement à chaque membre du groupe (2 ou 3 questions par personne) et pourront porter sur un morceau de code en particulier ou sur le projet en général.

## 3 Support numérique et notation

Un **support numérique** (powerpoint, prezi, google slides, ...) est **obligatoire**. C'est à vous de vous assurer qu'il sera utilisable dans la salle de classe et donc compatible avec les installations du CIV. Prévoir une v**ersion pdf sur clé USB** pour parer à toute éventualité.

Le **barème** utilisé par le jury vous sera communiqué mais il reste **indicatif** et peut être légèrement modifié au dernier moment.

La **présentation orale** comptera pour **moitié de la note finale** sur 20, l'autre moitié de la note portant sur le projet en lui-même. La **partie individualisé** de la note sera sur **13 points.**