

## Evaluation finale du projet ISN 2019-2020

- **Chaque groupe doit m'envoyer par mail avant le mercredi 20 mai dernier délai :**
  - Un **dossier typographié remis au format pdf** comportant entre 5 et 10 pages hors Annexes et structuré selon le plan ci-dessous (voir le dossier projet ci-joint d'Adrien Beaud promotion 2019 actuellement en PCSI au Parc) :
    - Enjeux et problématique du projet
    - Cahier des charges
    - Environnement de travail
    - Réalisation et planification du travail
    - Réalisation et développement
    - Validation et vérifications
    - Bilans et perspectives
  - Le **code source du projet** écrit en langage Python et les éventuelles ressources (images) nécessaires à son exécution
- Chaque élève passera un oral de contrôle le lundi 25 mai.  
La présentation se déroule sur 30 minutes. Les 15 premières minutes sont découpées en trois présentations de 5 minutes : chaque membre du trinôme présente à tour de rôle une partie du projet. Ensuite je soumetts à chaque élève quelques exercices à résoudre en 15 minutes. Les exercices proposés seront similaires (mais légèrement différents) de ceux listés sur cette page <https://frederic-junier.github.io/ISN/OralBac/Preparation-oral-bac-git.html>. Cet oral se déroulera sur la classe virtuelle ou en classe selon l'évolution de la situation. Dans le cas d'une classe virtuelle, je préciserai ultérieurement les modalités de résolution des exercices pour la seconde partie de l'oral (il pourrait s'agir de QCM sur Pronote).
- Barème prévu :
  - Dossier projet : 8 points
  - Présentation orale individuelle (5 minutes) : 6 points
  - Réponses individuelles aux questions (15 minutes) : 6 points