

# Le rendu des projets : éléments à préparer

## 1 Convention de nommage des fichiers à respecter

Les noms de fichiers **suivront impérativement** les consignes explicitées dans les différentes questions. Pour l'exemple supposons une équipe de quatre élèves nommés MARTIN, DURAND, DUPONT, DUBOIS.

XXX représente la référence du projet précisée en classe.

**Le respect de ces consignes vous prépare aux attendus des études supérieures.**

## 2 Fournir un document informatique contenant l'ensemble des réponses aux questions posées correctement référencées

Le document contiendra l'ensemble des réponses aux questions de l'énoncé et sera mis au format pdf. Cela ne concerne pas les scripts python présentés plus bas. Le nom du fichier sera :

**PROJET\_XXX\_DUPONT\_DURAND\_MARTIN\_DUBOIS\_QUESTIONS.pdf**



## 3 Fournir un document informatique présentant un exemple de résultat de tous les scripts python demandés correctement référencés

Les scripts sont exécutés, des copies d'écran des résultats obtenus sont fournies. Les scripts sont présentés dans l'ordre de la numérotation de l'énoncé. Le nom du fichier sera :

**PROJET\_XXX\_DUPONT\_DURAND\_MARTIN\_DUBOIS\_SCRIPTS.pdf**

## 4 Fournir les codes des scripts python dans un fichier zip en respectant les noms donnés dans l'énoncé

Tous les scripts ayant produit les résultats présentés en n°3 seront fournis et regroupés dans une archive de type .zip

**PROJET\_XXX\_DUPONT\_DURAND\_MARTIN\_DUBOIS\_CODE\_PY.zip**



---

## 5 Présentation orale d'une fonction réalisée lors du projet

---

La présentation sera réalisée avec le support de power point ou un outil équivalent **mais pas un outil en ligne**. La présentation est individuelle, durera un maximum de 5mn. Elle comprendra cette partie et la partie suivante n°6.

Chaque membre de l'équipe choisit la fonction qu'il ou elle souhaite présenter. Il ne peut pas y avoir la même fonction présentée dans la même équipe.

**PROJET\_XXX\_DUPONT\_PRESENTATION.ppt ou autre autorisé (libre office par exemple)**

**PROJET\_XXX\_DURAND\_PRESENTATION.ppt**

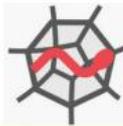
**PROJET\_XXX\_DUBOIS\_PRESENTATION.ppt**

**PROJET\_XXX\_MARTIN\_PRESENTATION.ppt**

---

## 6 Intégration d'éléments de réflexions à l'aide du document sur la programmation défensive et sur le test des programmes appliqués à la fonction présentée en n°4

---



---

Langage et programmation : écriture de scripts, programmation défensive, validation et tests des programmes.

---

La réponse à cette problématique est faite dans le document précédent.

