

Consignes pour le rendu des travaux pratiques

Les travaux pratiques sont réalisés par binômes d'un même groupe de td/tp (mais il n'est pas interdit de travailler seul si le nombre de postes de travail en salle le permet).

Le fichier à rendre pour un tp numéro x est une archive organisée ainsi : un répertoire tpx contenant :

1. Un fichier de compte rendu :
 - **obligatoirement** au format PDF (suffixe .pdf) ou de simple texte ASCII (suffixe .txt), à l'exclusion de tout autre format (dont les formats de traitement de texte tels .doc, .docx, etc).
 - dont le nom est de la forme *nom1_nom2_groupe_tpx.ext* (avec ext pdf ou txt).
2. Pour chaque exercice nécessitant l'écriture de code, un sous-répertoire regroupant :
 - les fichiers source (types .s, .S, .c ou .h), avec commentaires
 - les éventuels fichiers annexes pour la compilation (fichiers de commandes, Makefile, etc)
 - le fichier exécutable
 - éventuellement fichiers de jeux d'essai, de résultats, traces d'exécutions, copies d'écran, etc

L'archive à déposer par un des membres du binôme.

Le dossier modèle de rendu illustre un tp fictif numéro 15 qui serait rendu par un binôme (Maracine, Piras) d'un groupe de td/tp INF2 :

```
im2ag-turing: tar tvf tar tvf maracine_piras_inf2_tp15.tar
-rw-r--r-- pirast/ima-nogroup      20 2019-01-17 14:04 tp15/cr_maracine_piras_inf2_tp15.pdf
-rwxr-xr-x pirast/ima-nogroup 447279 2019-01-16 17:20 tp15/EX02_SOMME/somme
-rw-r--r-- pirast/ima-nogroup   1156 2019-01-16 17:15 tp15/EX02_SOMME/somme.s
-rwxr-xr-x pirast/ima-nogroup 447028 2019-01-16 17:27 tp15/EX03_BONJOUR/bonjour
-rw-r--r-- pirast/ima-nogroup    354 2019-01-16 17:23 tp15/EX03_BONJOUR/bonjour.s
```

Toujours fournir le **code ARM** demandé sous forme de **fichiers séparés** : **ne** surtout **pas** les **copier/coller** dans le traitement de texte pour ne rendre qu'un document pdf plutôt qu'une archive. Il est possible de tester (recompiler et exécuter) du code ARM d'un fichier .s, mais pas d'un fichier .pdf ...!

Le début du fichier pdf doit au minimum contenir les informations suivantes :

1. Noms et prénoms des membres du binôme
2. Groupe de tp (normalement identique au groupe de td)
3. Numéro du tp
4. Commentaire éventuel sur des conditions particulières de réalisation du tp, notamment les cas de collaboration forte avec un autre binôme. Une collaboration clairement annoncée dans deux comptes rendus comportant une partie manifestement dupliquée peut changer une suspicion de plagiat en simple malus pour travail à plus de 2.

Le format d'archive est imposé (pas de winrar, jar, 7z, etc) :

- soit (fortement recommandé) le format tar (.tar), éventuellement compressé avec gzip (.tar.gz ou .tgz)
- soit le format zip

Syntaxe d'utilisation de tar :

- Créer une archive : `tar cvf nom_archive.tar liste_fichiers_et_repertoires_a_archiver`

- Créer une archive : `tar cvzf nom_archive.tar.gz liste_fichiers_et_repertoires_a_archiver`
- Lister le contenu d'une archive : `tar tvf archive.tar` ou `tar tvzf archive.tgz` (ou `.tar.gz`)
- Extraire le contenu d'une archive : `tar xvf archive.tar` ou `tar txzf archive.tgz` (ou `.tar.gz`)

Exemple : archive contenant le CR en pdf et tous les fichiers de sous-répertoires de code.

```
im2ag-turing: pwd
/home/p/pirast/INF401/tp15
im2ag-turing: ls
cr_maracine_piras_inf2_tp15.docx  cr_maracine_piras_inf2_tp15.pdf  EX02_SOMME  EX03_BONJOUR
im2ag-turing: tar xvf maracine_piras_inf2_tp15.tar tp15/*.pdf tp15/**
```