

## Gestion de Projet Informatique – TD 2

---

### Partie I : Simulation d'entretien d'embauche

- 1) Chaque équipe choisit 3 personnes qui vont être les participants directs de l'activité. Les autres personnes seront ainsi entraîneurs qui vont aider les trois participants à préparer l'exercice.
- 2) Pour les 3 participants, vis-à-vis de l'entretien,
  - a. Il y a deux recruteurs qui vont recruter un candidat d'une autre équipe pour un poste (rôle) quelconque
  - b. Il y a un candidat qui sera ainsi recruté par deux recruteurs d'une autre équipe pour un poste (rôle) quelconque
- 3) Les relations recruteurs / recruté entre différentes équipes forment ainsi un cercle pour toutes les équipes.
- 4) Pour les deux recruteurs, chacun prépare au moins une question à poser au candidat, la question doit être absolument un contexte concret (situation difficile, problème, problématique) concernant le rôle, pour lequel on attend une solution concrète proposée le candidat.
- 5) Lors de l'entretien, le candidat devra donc essayer de formuler une réponse complète à chacune des deux questions. L'explication de chaque question ne devra pas dépasser 1 minute et la réponse à chaque question ne doit pas dépasser 2 minutes.
- 6) La qualité (+ expression) des questions des recruteurs et celle des réponses proposées par le candidat seront évaluées.

### Partie II : Tests du projet

Considérons le programme du petit jeux-vidéo « Aircraft » :

<https://depinfo.u-cergy.fr/~tliu/ens/gpi/aircraft.zip>

Dans le programme, ajoutez des tests unitaires automatisés qui vous semble intéressants et utiles, en utilisant Junit. Pour l'utilisation de Junit, inspirez-vous du **package « test/unit »** (pas besoin d'étudier le reste du programme) dans le programme :

[https://depinfo.u-cergy.fr/~tliu/ens/gpi/tree\\_v3.zip](https://depinfo.u-cergy.fr/~tliu/ens/gpi/tree_v3.zip)

N'oubliez pas d'ajouter les librairies dans votre projet Java :

<https://depinfo.u-cergy.fr/~tliu/ens/gpi/extra.zip>

**Re-compressez le nouveau programme en « aircraft.zip ».**

**Mettez sur Teams un autre fichier « tests-aircraft.pdf » (1 page max.)** dans lequel vous décrivez d'autres types de tests pouvant être intéressants pour tester ce programme :

- ✓ Tests par l'utilisateur
- ✓ Tests de robustesse
- ✓ Tests de performance

...

Pour chaque type de test, une description concrète, concise et claire est attendue.

**Les deux rendus doivent être déposés sur Discord avant le dimanche 21 janvier à 23H.**