

# Feuille de route / Projet Anti-virus 2017

## Organisation de la semaine

---

Vous allez développer un projet en **ada** dont le sujet est disponible sur Chamilo.

Ce projet devra être développé en **binômes** constitués de **deux étudiants d'un même groupe**.

### Emploi du temps :

- **semaine bloquée** : du lundi 16 janvier (8h) au vendredi 20 janvier après la démonstration.
- **rendu intermédiaire** : mercredi 18 janvier (13h)
- **démonstration finale** : vendredi 20 janvier, matin
- Vous aurez, à l'emploi du temps, des **séances encadrées** (intitulées **M1103-semaine bloquée**) animées par vos enseignants du module M1103 et des séances de **libre-service** en salle machine (intitulées **M1103-LS**)
- Votre présence est **OBLIGATOIRE lors des séances encadrées**
- Lors des séances en libre-service, vous pouvez utiliser la salle indiquée à l'emploi du temps ou toute autre salle disponible. Aux heures d'affluence dans les salles, merci aux binômes de n'utiliser qu'une machine.

### Quelques conseils :

- Ne commencez pas une partie sans avoir terminé et testé la précédente. Le sujet est construit de façon à ce que l'on réutilise d'une partie à l'autre le code précédemment développé. *Il est donc inutile voire contre-productif que, dans un binôme, l'un traite la partie graphique, alors que l'autre développe la partie texte...*
- Faites systématiquement une copie du code développé sur vos deux comptes.
- Dès le début de la semaine, imprimez la grille d'avancement du projet que vous rendrez le jour de la démo et complétez cette grille au fur et à mesure de votre travail.

## Évaluation

---

Vous serez évalués sur la conduite de votre projet, sur le code produit et sur une démonstration de vos programmes.

### Les critères suivants seront pris en compte :

- votre implication tout au long de la semaine bloquée : présence, travail régulier et suffisant, grille d'avancement qui sera contrôlée par vos enseignants lors des séances encadrées ;
- la qualité de votre code : propreté (commentaires et indentation), réutilisation (bonne gestion des fonctions et procédures), fonctionnalités (étendue du travail réalisé par rapport au sujet proposé), et bien entendu, originalité de votre code ...
- la qualité de la démonstration finale : préparation, gestion du temps, implication de chaque membre.

## Rendu intermédiaire : mercredi 18 janvier

---

Mercredi matin, **et au plus tard à 13h**, vous vous placerez dans votre répertoire de travail et taperez la commande : `rendu_inter`

- Cette commande récupérera tous les fichiers (textes et exécutables) du répertoire ainsi que des sous-répertoires.
- Vous pouvez taper plusieurs fois cette commande : seul le dernier rendu sera conservé.
- Les fichiers attendus sont : `p_virus.adb`, `antivirus.adb` et éventuellement `p_vue_graph.ads`, `p_vue_graph.adb` et `av_graph.adb` (tous ces fichiers pourront être modifiés d'ici la démonstration)

## Démonstration : vendredi 20 janvier

---

### Maximum 10 minutes par binôme (questions comprises)

- Préparez bien la démonstration pour avoir le temps de montrer un maximum de fonctionnalités de vos programmes : jeu en mode texte, puis jeu en mode graphique, ...
- Le planning précis vous sera donné durant la semaine par votre enseignant.
- Vous rendrez, lors de la démo, la grille d'avancement de votre projet.

*Attention, les salles machines seront presque toutes occupées le vendredi matin.*