# **Organisation**

Le projet débute le mercredi 11 octobre 2017, il se termine le jeudi 21 décembre 2017

La notation se basera sur :

* Une démonstration du logiciel (chaque membre du groupe doit être capable de faire fonctionner le compilateur et la machine virtuelle)
* Le code envoyé chaque semaine, sous forme d'archives zippées
* Le respect des consignes pendant toute la durée du projet

ATTENTION : Tout plagiat avec un projet des années précédentes ou entre groupes projets de cette année conduira les auteurs de ce plagiat devant la commission disciplinaire de l'université de Saint-Etienne. Chaque année, pour les diverses filières de l'université, cette commission prononce des sanctions qui peuvent aller jusqu'à l'interdiction d'inscription dans toute université française.

Chaque groupe d'étudiants désigne un responsable de communication qui sert d'interface entre le groupe et moi (François Jacquenet). Lorsque le groupe a besoin de communiquer avec moi, il doit le faire uniquement par l'intermédiaire du responsable de communication.

ATTENTION : pendant toute la durée du projet, chaque mail envoyé par le responsable de communication devra comporter tous les membres du groupe projet en copie (en utilisant UNIQUEMENT les adresses universitaires). Tout manquement à cette consigne sera pénalisé.

CHAQUE SEMAINE (le vendredi, à partir du vendredi 20 octobre) : chaque groupe doit m'envoyer une archive de tout le code développé depuis le début du projet. Tout manquement à cette consigne sera pénalisé.

LE CODE REMIS DOIT ETRE COMMENTE : chaque module développé doit être commenté. Pour chaque fonction, il faut indiquer l'auteur du code et l'utilité de cette fonction. Tout manquement à cette consigne sera pénalisé.

Première étape : pour le vendredi 27 octobre 2017, 18h au plus tard, envoyer à Francois Jacquenet une archive contenant les programmes LEX et YACC opérationnels sans aucune action C, ainsi que des jeux de tests exhaustifs (une grande partie de la note tiendra compte de l'exhaustivité de ces tests).

Deuxième étape : pour le vendredi 01 décembre 2017, 18h au plus tard, envoyer à Francois Jacquenet une archive contenant le compilateur opérationnel (analyse lexicale, syntaxique, sémantique et génération du texte intermédiaire) et des jeux de tests exhaustifs.

Troisième étape : Le 21 décembre 2017, chaque groupe devra effectuer une démonstration du compilateur opérationnel et de la machine virtuelle sur des jeux de test exhaustifs.

ATTENTION : Chaque membre du groupe doit être capable d'écrire un programme CPYRR, de le compiler, de l'exécuter, d'expliquer tout point du compilateur et de la machine virtuelle. La notation sera individuelle.