

La soutenance du projet Java devra respecter les consignes suivantes :

- La durée maximale de la démo et du PowerPoint sera en tout de 15 minutes maximum par équipe.
- L'ordre de passage vous sera attribué pour chaque séance de soutenances de 1h30.
- En cas d'absence justifiée d'étudiants, avec justificatif valable, l'équipe pourra présenter la soutenance hors séances de soutenances à la convenance du jury et de l'équipe.
- En début de présentation, l'un des membres de l'équipe introduira brièvement l'équipe.
- Pendant cette introduction, un autre membre téléchargera de campus son livrable zip (ou jar) sauf si le chargé de TP aura eu la bonté de le faire avant. En cas de zip, il faudra bien sûr le dézipper. ☺
- Double-cliquer sur le jar pour lancer la fenêtre d'accueil graphique des 2 connexions à votre base de données.
- Votre système doit pouvoir se connecter en local et à distance au serveur de votre BDD de l'hôpital. Attention : n'importe qui doit pouvoir se connecter avec login et passwd.
- Le temps de parole doit être réparti équitablement entre chaque membre de l'équipe.
- Les étudiants qui ont en commentaires "**affecté par JPS**", "**JPS : OK mais inscription tardive !!! à contrôler en soutenance**" ou "**A 4, JPS sera très exigeant**" seront très particulièrement contrôlés lors de leur soutenance du projet Java. Ce qui ne veut pas dire que les autres étudiants ne seront pas aléatoirement ou intuitivement contrôlés ☺
- Vos jurys ont reçu vos grilles d'évaluation de la démo et du PowerPoint.
- Votre démo étant limité par sa durée (10 minutes max), elle doit surtout montrer les éléments suivants :

- 1) La qualité de la présentation orale avec un petit scénario de fonctionnement de votre système préparé à l'avance, en tenant compte des critères suivants et de la durée maximale de présentation.
- 2) La clarté, l'ergonomie et l'originalité de l'interface graphique de votre système.
- 3) Une recherche sur une table de votre choix avec filtrage des informations autres que le numéro identifiant.
- 4) Une recherche croisée sur plusieurs tables (sélection avec jointures) de votre choix avec filtrage des informations autres que le numéro identifiant.
- 5) Une mise à jour (modification, insertion et suppression) de un à plusieurs enregistrements (lignes) d'une table de votre choix. Pour preuve de la fiabilité de cette MAJ, faire la recherche sur cette table avec filtrage des informations des données mises à jour. Cette MAJ doit également respecter les contraintes d'intégrité référentielle (foreign key).
- 6) ~~Démo du module de génération et historisation de vos activités. Ce module doit prouver la création dynamique de nouvelles tables et champs, puis la possibilité d'y faire des MAJ et des recherches~~
Reporting avec JFreeChart : ce module doit montrer sous formes de graphes (camemberts, histogrammes etc.) des statistiques prédéfinies par votre interface
- 7) A la fin de la démo, vous présenterez votre Javadoc commentée, montrerez que le jar contient les sources et conclurez brièvement mais en beauté ☺

Je vous rappelle que c'est le livrable déposé sur campus qui doit être présenté. On acceptera une amélioration du PowerPoint par rapport à la version livrée, MAIS PAS celle du code, en respect des spécifications de ce PowerPoint sur campus. On acceptera aussi une démo sur un ordinateur portable, sous garantie que cette démo est bien celle déposée sur campus.

PS :

- ✓ La note obtenue est collective sauf pour les étudiants qui n'ont pas une vision globale du projet de leur équipe, ou sont trop silencieux ou trop hésitants dans leur argumentation. Auquel cas, ces étudiants se verront attribuer une note moindre.
- ✓ De même, un retard dans le dépôt du code pénalise la note de la soutenance de 2 points par jour de retard.
- ✓ Un livrable sans les fichiers sources se verra d'office attribuer 0 ! Aussi vérifiez bien après votre dépôt sur campus que c'est le cas.
- ✓ Evidemment, en cas de plagiat avéré les équipes concernées se verront attribuer 0 et un avertissement !

