

	<p style="text-align: center;">PROJET .NET CONSIGNES DU SUJET</p>		
<p>Nom de l'action :</p>	<p>RILA16 - 2018</p>	<p>Lieu :</p>	<p>Pau</p>

Le projet consiste en un client lourd qui sera développé préférentiellement en WPF.

La base de données, devant être à terme partagée sur plusieurs sites, faites donc la meilleure proposition (quelle que soit la technologie : SQL Serveur n'est pas imposé ici.)

D'un point de vue technique, un certain nombre de techniques seront évaluées.

Sont attendus :

- Threads utilisés à bon escient
- Gestion des événements
- Événements personnels appréciés
- Forte ergonomie
- Contrôles de saisie
- DataBinding
- Optimisation mémoire
- Système de logs intégral facilitant le débogage en prod (et en phase de développement)
- Architecture logicielle robuste
- Modélisation UML
- Justification des choix techniques et technologiques
- Commentaires de code
- Installation du logiciel

Ce projet peut se réaliser par petits groupes de travail.

A l'issue de la période du projet, vous devrez présenter votre travail à l'oral au demandeur comme si vous étiez une société de service présentant votre solution (exposé, démonstration du prototype, originalité, possibilité d'extension, ses limites...)

Pour la partie écrite :

Vous remettrez à l'intervenant(e) :

- MCD/MLD de la base de données
- Les code sources de solution

Vous remettrez à au demandeur :

- Les fichiers d'installation de la solution (setup)
- La procédure d'installation pour que le prototype puisse être installé par un utilisateur non informaticien.

Organisez votre travail de groupe dans ce sens, bon courage et amusez-vous bien !