

IFT604 Grille d'évaluation du projet de session

Equipe :

Titre :

Présentation Démonstration	<ul style="list-style-type: none"> Description du problème à résoudre Démonstration Remise du rapport et du code du projet. 	10	/10
Fonctionne	<ul style="list-style-type: none"> Pas du tout, partiellement, entièrement 	10	/10
Programme	<ul style="list-style-type: none"> Portée suffisante / qualité suffisante Présence d'interfaces graphiques Problème résolu en entier Difficulté du problème à résoudre Ampleur du travail 	15	/15
Technologies utilisées Organisation générale du code	<ul style="list-style-type: none"> Architecture client-serveur <ul style="list-style-type: none"> Communications téléphone-Serveur Push / pull Sérialisation : JSON, xml, ad hoc... Éléments obligatoires <ul style="list-style-type: none"> Client Android Géolocalisation Services web Serveur Éléments optionnels <ul style="list-style-type: none"> Client web avancé <ul style="list-style-type: none"> Ajax Html 5 Base de données Code <ul style="list-style-type: none"> Intégration harmonieuse de technologies multiples Qualité de l'implémentation : découpage en packages, hiérarchies des classes, etc. 	10	/10
Serveur	<ul style="list-style-type: none"> Complexité du serveur <ul style="list-style-type: none"> Thread per connection, thread per objects, thread per requests Fils d'exécution Synchronisation 	10	/10
Service Web / REST	<ul style="list-style-type: none"> Service Web commercial Service Web développé – maison REST Complexité des interactions 	10	/10

Client	<ul style="list-style-type: none"> • Complexité du client <ul style="list-style-type: none"> ○ Fils d'exécution et synchronisation • Interface usager / expérience usager <ul style="list-style-type: none"> ○ Mode horizontal / vertical ○ Fragments / préférences / menus ○ Interface gestuelle ○ Multi-appareils • Activités • Services • Notifications • Gestion des cycles de vie • Notifications • Mise-à-jour : pull, push • Persistance 	15	/15
Contexte	<ul style="list-style-type: none"> • Intégration et exploitation d'au moins un élément contextuel <ul style="list-style-type: none"> ○ Géolocalisation, profil, heure ○ Complexité des calculs contextuels ○ Informations sémantiques 	10	/5
Rapport	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité de la présentation : page-titre, etc. • Exposé du problème et solution • Architecture • Mise en oeuvre • Clarté 	10	/15
TOTAL		100	

Note : Cette grille de correction pourra être adaptée en fonction des spécificités du projet.