

Montréal, le 31 mai 2022,

M. Pascal Blouin  
YULtek  
Montréal (Qué)

**OBJET : OFFRE DE SERVICE**

---

Monsieur Blouin,

Suite à notre conversation au sujet du besoin de YULtek pour le développement d'un système embarqué, il me fait plaisir de vous soumettre cette offre de service.

Il s'agit d'une offre forfaitaire pour le développement d'un logiciel embarqué dont les principaux éléments sont les suivants :

- Rapatriement des données issues des différents sous-systèmes de la station de recharge, via les bus et protocoles distincts, propres au matériel utilisé;
- Priorisation et optimisation des paquets de données à émettre hors de la station de recharge;
- Remontée des données vitales via liens de données satellitaires redondants;
- Établissement des stratégies et protocoles d'échange de messages de contrôle et de diagnostic vers la station de recharge;
- Mécanismes de détection et contrôle des erreurs de transmission;
- Mécanismes de repli en cas de défaillance du lien de communication ou d'autres conditions d'exceptions;

Je vous offre d'exécuter ce mandat en **120h** à un taux horaire de **125\$/h**, pour un total de **15,000\$**.


J'espère avoir la chance d'être partenaire de YULtek dans le développement de sa station de recharge et il me fera plaisir de répondre à votre appel si vous avez des questions ou besoin de plus d'informations.

Je vous prie d'agréer à mes salutations distinguées.

Cordialement,

Jean-François Martel  
Gros Gin Électronique  
(514) 360-6463

NEQ : 2268428648  
TPS : 852346444 RT001  
TVQ : 1065616293 TQ0001



2022/05/31