## **Cahier des charges**

Fonction	Sous fonctions	Critères
Localisation GPS	<ul><li>Définir un épicentre &amp; un rayon</li><li>Màj des données de localisation</li></ul>	Épicentre :adresse ENSEA ,Rayon: 700m Màj chaque 60s
Message d'alerte	<ul> <li>Le message doit contenir:</li> <li>le ID du bénéficiaire</li> <li>La date et l'heure</li> <li>La position en temps réel</li> <li>La première alerte après le dépassement du périmètre prédéfini</li> <li>Une deuxième après l'appuie sur bouton SOS</li> </ul>	Allumer des Led ou un buzzer QR code contact du responsable
connectivité	Lorawan	Rapide Synchrone
Alimentation		Autonome et rechargeable Légère : < 200g
Design	Badge	Portable Leger et rigide

Budget :50 €

Date de remise : Fichier PCB => 17/05/2022

PCB complet => 24 /05/2022

Présentation finale et démonstration 01/06/2022