Fiche de poste	
Intitulé du poste	Docteur(e) en Biologie Moléculaire
Structure d'accueil	En laboratoire pour pouvoir faire des tests et des recherches sur l'ADN et les protéines qu'on trouve dans les échantillons de la scène de crime.
Lieu de travail	Dans un labo que nous aurons loué pour l'occasion .
Quotité de travail	Temps plein (35h/semaine)
Date de prise de fonction	Dès le départ du projet, il devra commencer à effectuer des recherches pour voir comment on pourrait faire pour extraire, purifier et analyser l'ADN très rapidement directement dans notre mallette portative.
Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Il effectuera de nombreuses recherches bibliographiques, notamment dans le domaine de la biologie moléculaire (comme l'extraction de l'ADN, en garantissant sa viabilité et son intégrité sans qu'il ne se dégrade).
Activités essentielles	Les activités essentielles de cette personne seront de faire de la biblio pour trouver les meilleurs réactifs et protocoles (comme des PCR ultra-rapides) pour amplifier l'ADN et cibler les bons biomarqueurs. Il devra donc réaliser des tests pour optimiser les réactions biochimiques à l'intérieur de la mallette et s'assurer que ses produits chimiques sont compatibles avec les matériaux de l'ingénieur pour éviter toute dégradation ou contamination croisée. Pour pouvoir maximiser le temps d'analyse sur place et éviter les erreurs que l'on peut rencontrer.
Contraintes particulières	Les différentes contraintes sont des contraintes de temps, d'imagination et de réalisation. Et il devra aussi travailler avec différents produits qui peuvent possiblement être dangereux. Donc il sera forcé de travailler avec des équipements de protection en labo.
Hygiène et sécurité	Il devra faire attention à ne rien contaminer, donc il sera forcé de travailler avec des équipements de protection (gants, combinaisons). Et il devra aussi travailler avec différents produits (fluides biologiques et chimiques) qui peuvent possiblement être dangereux
Compétences requises	Les compétences requises sont des compétences théoriques et pratiques avec une bonne maîtrise de l'extraction d'ADN, de l'amplification (PCR) et des réactions biochimiques.