

Chef(fe) de projets – Innovation ouverte et exploration technico-opérationnelle



Entreprise : Battle Lab Terre, Armée de Terre

Période : 2025-2026

Lieu : Section Technique de l'Armée de Terre, Av. de Gribeauval, 78 000 Versailles

Battle Lab Terre

Le Battle Lab Terre (BLT) est un organisme de l'armée de Terre en charge de l'innovation ouverte technico opérationnelle de boucle courte (expérimentation d'innovations du domaine civil pour des applications militaires). Le BLT est composé de 19 personnels avec une majorité de sous-officiers et officiers de l'armée de Terre ainsi que quelques ingénieurs civils et ingénieurs militaires. Au cœur du pôle innovation que développe simultanément l'armée de Terre, il révèle les besoins opérationnels des unités et exploite les opportunités offertes par les technologies civiles.

Fondé en 2019, son objectif est de créer des liens entre les différents acteurs de l'innovation : acteurs ministériels, industriels, startups, centres de recherches, grandes écoles et universités. Véritable organe de coordination avec le monde civil, le Battle Lab Terre contribue également à explorer des projets d'innovations en interne. Son rôle est de faire émerger les idées de la base, les accompagner et les lancer avec l'aide des différents partenaires.

Descriptif du projet

Le projet se décompose en trois missions principales :

1. Au sein des équipes projets du BLT, vous aurez la charge d'accompagner les projets d'exploration de technologies innovantes pour les besoins de l'armée de Terre.
 - Analyse de l'état de l'art technologique et scientifique
 - Analyse des besoins
 - Analyse technico-opérationnelle et analyse de la valeur
 - Elaboration de plans d'expérimentation
 - Analyse des résultats
 - Propositions de recommandations et rédaction de rapports d'exploration

2. Analyse réflexive des outils et méthodes utilisés par le BLT dans le cadre des projets d'exploration. Il sera attendu des propositions de recommandations pour améliorer les process au sein du BLT.
3. Apporter un soutien au fab lab du BLT pour structurer l'organisation et la gestion des activités de prototypage rapide au sein du BLT.

Méthodologie envisagée

Implication directe dans les projets et possibilité de tester de nouveaux outils et méthodes pendant le déroulement des projets d'exploration.

Profil recherché

Un(e) ingénieur(e) curieux(se), méthodique, autonome, doté(e) de bonnes qualités de relationnel et de communication (dialogue avec une soixantaine d'entités), avec une appétence pour le milieu militaire et la vie sur le terrain. Un profil formé à la robotique et/ou aux drones sera privilégié. Si

Informations complémentaires

Découvrir l'environnement du BLT en vidéo

3 questions sur le Battle Lab Terre <https://www.youtube.com/watch?v=aZSJcS2NStA>

Battle Lab Terre Vedecom <https://www.youtube.com/watch?v=TtgI59emqeY>

Challenge CoHoMa <https://www.youtube.com/watch?v=aq-iwJunoS0>

CoHoMa <https://www.youtube.com/watch?v=uYhtsF46cjY>

Drone FPV x BLT <https://www.youtube.com/watch?v=f5qIDd9CRP8>