

DOMAINES D'INTERÊT

POSITIONNEMENT ET NAVIGATION

En environnement brouillé
A l'intérieur des bâtiments

AIDE À LA MOBILITÉ

Allègement des matériaux
Exosquelettes actifs / passifs
Report de charge
Mobilité 3D

OBSERVATION

Jumelles
Identification amis / ennemis
Vision de nuit
Algorithme de traitement d'images

ENERGIE

Sources d'énergie innovantes
Stockage d'énergie
Récupération d'énergie
Transfert sans contact

MONITORING

Suivi structurel des protections
Comptage de munitions

CONNECTIVITÉ

Communication collaborative
Détection de menace
Intelligence Artificielle

TEXTILES FONCTIONNALISÉS

Distribution d'énergie / de données
Intégration d'antenne
Furtivité adaptative

INTERFACES INNOVANTES

Réalité augmentée / virtuelle
Gants connectés
Interfaces cerveau-machine
Interfaces multimodales
Commandes vocales

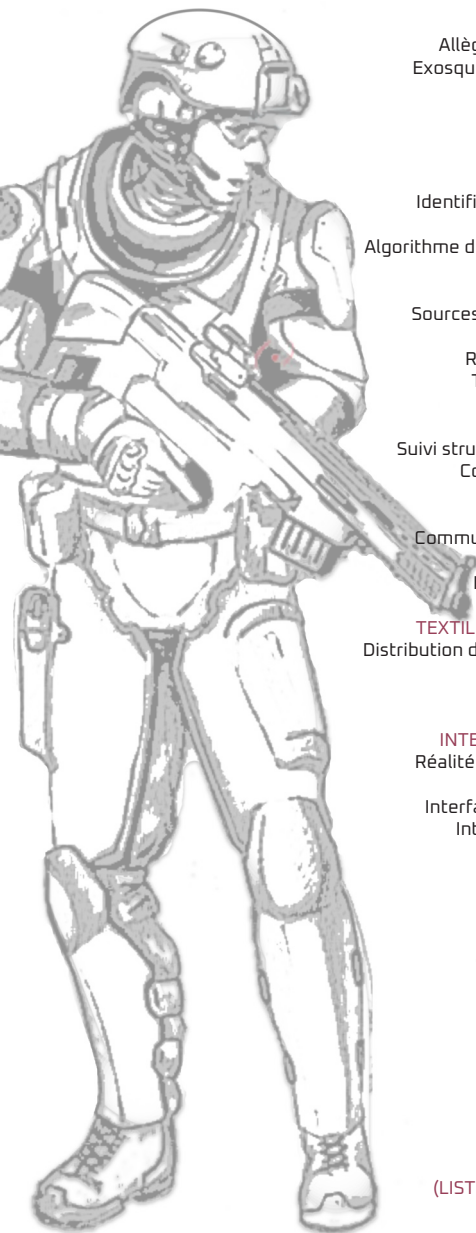
ARMEMENTS

Orientation de l'arme
Aide à la visée
Stabilisation de l'arme
Interfaces innovantes

PROTECTIONS

Balistique, Blast
Climatique
Acoustique
Furtivité
Thermorégulation

(LISTE NON EXHAUSTIVE...)



Les atouts pour votre projet

Votre projet est visible
de la Direction Générale de l'Armement,
de l'Agence de l'Innovation de Défense,
de l'Armée de terre,
depuis son élaboration jusqu'à son aboutissement.

Vous bénéficiez d'un contact direct avec les forces,
notamment pour appréhender
les situations et les contraintes opérationnelles,
puis concrétiser les applications.

Vous êtes accompagné tout au long
de l'élaboration de votre projet,
et développez une relation de partenariat
avec SAFRAN et THALES,
dans la perspective du développement de futurs produits
pour le combattant.

Votre projet gagne en maturité, et vous restez maître
de votre propriété intellectuelle.

Candidatez sur
<https://centurion-combattant.fr>



CENTURION

L'innovation au combat

Ensemble, avec vous,
concevons pour gagner



Mieux
protéger



Maintenir la
supériorité



Progresser
ensemble

Vous êtes porteur d'une innovation
qui pourrait contribuer à la supériorité
de nos combattants ?

Pour vous accompagner,
nous avons créé CENTURION,
un écosystème d'accompagnement
et de financement dédié aux innovations
pour le combattant.

Que vous soyez dans le domaine civil ou militaire,
n'hésitez pas, faites-vous connaître.

1 2 3 4

Quatre étapes
pour concrétiser votre projet

LES CRITERES D'ELIGIBILITE DE VOTRE PROJET :

- Le projet proposé concerne une innovation destinée au combattant
- Les travaux de Recherche et Technologie (R&T) proposés doivent être réalisés en France (Bureau d'études ou Laboratoire de recherche de la société implanté en France)
- Le projet présente un caractère innovant :
 - Innovation d'usage
 - Innovation technologique pour une montée en maturité jusqu'à TRL6 maximum
 - Innovation industrielle

4

CONTRACTUALISATION

Votre projet est retenu. Vous êtes contractualisé par SAFRAN ou THALES, et accompagné tout au long de la montée en maturité de votre innovation, jusqu'à sa concrétisation et son expérimentation opérationnelle.



1

CANDIDATURE

Vous êtes porteur d'une idée ou d'une innovation qui pourrait bénéficier aux combattants ? Faites-vous connaître et faites connaître votre projet en déposant votre candidature sur le portail CENTURION.



2

ACCOMPAGNEMENT

Comment votre innovation peut-elle apporter un maximum de valeur aux combattants ? Nous vous accompagnons dans l'élaboration de votre projet, tout en garantissant la protection de vos idées et de votre propriété intellectuelle.



3

SELECTION

Votre projet est présenté à un comité de sélection composé de représentants du Ministère des Armées : Direction Générale de l'Armement, Agence de l'Innovation de Défense et Etat-Major de l'Armée de Terre.



Candidatez sur
<https://centurion-combattant.fr>