

**Le projet de cyberdéfense ACTING, soutenu par DRI et coordonné par l'Institut de défense bulgare (BDI), a été approuvé par la Commission européenne et sera financé dans le cadre du programme du Fonds européen de défense 2021 (EDF).**

Le projet ACTING (Advanced European platform and network of Cybersecurity training and exercises centres) propose une approche organisée et coordonnée pour renforcer la cyberdéfense de l'UE par une collaboration multi-domaine efficace et efficiente. Dans cet environnement difficile, le consortium ACTING (composé de 28 entreprises de 13 États membres différents de l'UE) propose un projet innovant de 48 mois qui fournira des solutions pour améliorer l'efficacité de la formation et des exercices de cyberdéfense.

Le projet ACTING englobe des activités d'étude, de conception, de prototypage et d'essai dans le domaine de la cyberdéfense, concernant principalement :

- Méthodes et technologies de simulation de l'utilisateur, au moyen de logiciels capables de simuler le comportement d'un utilisateur donné ;
- L'analyse automatisée des performances, qui comprend des outils permettant de collecter des données sur les cyber-formateurs et de renvoyer des mesures et des analyses des performances (visuelles et numériques), ainsi que d'identifier des orientations pour améliorer la formation de certains utilisateurs ;
- Langage de développement de scénarios, capable de traduire des scénarios (développés par le consortium ACTING ou des partenaires externes) qui doivent être compréhensibles à la fois pour les cyber-range et les humains ;
- Simulations multi-domaines dans le but d'étendre et d'améliorer les cyber-gammes existantes (par exemple, celle créée dans le cadre du projet H2020 ECHO) et de développer des normes, des interfaces et des API communes pour l'échange d'informations ;
- Outils de connaissance de la situation et de notation couvrant les activités de perception, de cognition et de projection sous l'égide de protocoles et de normes d'échange d'informations communs appartenant à des environnements fédérés et traitant également des aspects cognitifs.

Le projet ACTING est un effort interdisciplinaire de recherche, d'innovation et de développement qui débouchera sur une solution complète pour la formation et les exercices avancés de cyberdéfense, couvrant plus d'un domaine militaire et interconnectant des secteurs d'infrastructures critiques. Les résultats de ces efforts se concrétiseront par le développement de la plateforme ACTING, qui combine les cinq outils mentionnés ci-dessus dans un environnement interopérable, évolutif et facile à déployer. Tous les outils seront à la disposition de tous les États membres soutenant ce projet en tant qu'éléments séparés et autonomes ou en tant que plateforme commune d'ACTING.

**DRI** est une société française de recherche et de conseil spécialisée dans la sécurité et la défense.

### Members du projet ACTING

