



DANS CE NUMÉRO

- Le Défi
- CyberProTrain
- Impact et Opportunités
- Lots de Travaux et Activités Promues
- Réunion Inaugurale à Rome
- Restez Connectés



Bienvenue dans la newsletter inaugurale de CyberPro Train, un projet pionnier financé dans le cadre du programme Digital Europe (DIGITAL). Ce projet répond à l'un des défis les plus pressants de l'Union européenne : la grave pénurie de professionnels qualifiés dans le domaine de la cybersécurité.

Le défi : Comblar le déficit de compétences en matière de cybersécurité en Europe

En 2022, l'Union européenne a été confrontée à une pénurie de 260 000 à 500 000 professionnels de la cybersécurité, face à environ 883 000 postes vacants dans ce domaine. Cet écart significatif met en évidence le déséquilibre entre la demande croissante de professionnels qualifiés et la main-d'œuvre disponible.

À mesure que les cybermenaces évoluent et affectent des infrastructures critiques telles que l'énergie, la santé, les systèmes d'eau, les transports, l'administration publique et les réseaux numériques, le manque de professionnels compétents représente un risque majeur pour les fonctions sociétales et la croissance économique de l'Europe.

Cette pénurie de compétences non seulement freine la capacité de l'Europe à lutter contre les cybermenaces, mais compromet également sa compétitivité dans des technologies émergentes comme l'IA, la 5G et l'informatique en nuage. CyberPro Train s'engage à relever ces défis en dotant les professionnels des compétences nécessaires pour protéger les secteurs critiques et garantir un écosystème numérique résilient.

Le projet CyberPro Train vise à réduire la pénurie de compétences en cybersécurité en Europe grâce à un modèle de formation innovant et évolutif. Ce projet se concentre sur le renforcement des capacités des professionnels issus des PME et des administrations publiques pour relever des défis complexes en matière de cybersécurité

Objectifs Clés:

1. Mise en œuvre d'un Modèle de Formation Évolutif–

- Dispenser une combinaison de cours théoriques et pratiques. Fournir des formations pratiques et des expériences d'apprentissage en milieu professionnel.
- Cibler des professionnels dans 3 pays de l'UE pour développer des programmes de formation adaptables.

2. Développement du Manuel Numérique CyberPro Train:

- Une ressource complète présentant les meilleures pratiques, directives et outils en cybersécurité.
- Conçu pour être accessible dans 10 langues de l'UE, ce manuel servira de référence pour les PME et les administrations publiques à travers l'Europe.

3. Perfectionnement et Reconversion des Professionnels

- Proposer des formations sur mesure répondant aux besoins des PME, start-ups et fonctionnaires.
- Encourager une compréhension interdisciplinaire et l'application des principes de cybersécurité.



Impact et Opportunités

Le projet CyberPro Train aura des répercussions significatives sur l'écosystème européen de la cybersécurité. En formant une main-d'œuvre hautement qualifiée, le projet permettra de :

- Réduire les risques : Atténuer la probabilité et l'impact des incidents de cybersécurité.
- Renforcer la résilience : Consolider les infrastructures critiques et les services numériques de l'UE.
- Favoriser l'innovation : Garantir que l'Europe reste compétitive sur la scène technologique mondiale.

En fin, le projet vise à créer un cadre de formation en cybersécurité reproductible et évolutif, permettant à l'Union européenne de relever efficacement les défis actuels et futurs.

Lots de Travaux et Activités

Le projet est structuré en plusieurs Lots de Travaux (WP) afin de garantir une approche systématique et efficace :

- WP1 : Gère la coordination et l'administration du projet.
- WP2 : Réalise une analyse contextuelle et une cartographie.
- WP3 : Développe des cours de cybersécurité synchrones et asynchrones adaptés aux besoins identifiés.
- WP4 : Organise des bootcamps intensifs pour fournir des compétences pratiques et appliquées en défense des systèmes d'information.
- WP5 : Propose des opportunités de formation pratique au sein d'entreprises leaders dans le domaine.



- WP6 : Se concentre sur la création et le développement du Manuel Numérique CyberPro Train.
- WP7 : Met l'accent sur l'amélioration continue et l'exploitation du modèle CyberPro Train, basé sur les retours et évaluations.
- WP8 : Vise à maximiser la visibilité et l'adoption du projet à travers l'Europe en appliquant les meilleures pratiques en matière de communication et de diffusion

Réunion Inaugurale à Rome

Le projet a été lancé avec succès lors de la Réunion Inaugurale qui s'est tenue les 7 et 8 novembre 2024 à Rome, en Italie, organisée par la Fondazione E. Amaldi.



Cet événement a réuni les principaux partenaires de toute l'Europe pour :

- Discuter de la structure, des objectifs et de la stratégie de mise en œuvre du projet.
- Examiner les premiers jalons et livrables.
- Permettre à chaque organisation de se présenter afin que tous les partenaires puissent mieux se connaître.

La réunion a jeté une base solide pour la mise en œuvre du projet, mettant en avant l'engagement commun de tous les partenaires à renforcer la main-d'œuvre européenne en cybersécurité

Restez Connecté : Suivez CyberPro Train sur les réseaux sociaux

Restez informé des dernières actualités, opportunités de formation et étapes clés du projet :

- Facebook: <https://www.facebook.com/cyberprotrain>
- X: <https://x.com/cyberprotrain>
- Instagram: <https://www.instagram.com/cyberprotrain/>
- LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/cyberpro-train-project/>

CyberPro Train est fier de contribuer aux efforts de l'UE pour construire un environnement numérique plus sûr et plus résilient. Rejoignez-nous alors que nous prenons des mesures cruciales pour répondre à la pénurie de compétences en cybersécurité et renforcer les capacités des professionnels à travers l'Europe.



www.cyberprotrain.eu

Partners

