

## Les partenaires du projet



## Suivre le projet PREVISION

-  prevision-h2020
-  @h2020Prevision
-  <http://www.prevision-h2020.eu/>

## Nous contacter

Centre de recherche  
École nationale supérieure de la police  
(CRENSP)

9, rue Carnot 69450 Saint-Cyr-au-Mont-d'Or  
[www.ensp.interieur.gouv.fr](http://www.ensp.interieur.gouv.fr)  
[ensp-centre-recherche@interieur.gouv.fr](mailto:ensp-centre-recherche@interieur.gouv.fr)

## Nous suivre



Centre de Recherche ENSP /  
Research Center ENSP



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the grant agreement No 833115.

# PREVISION

Prediction and Visual Intelligence  
for Security Information



## OBJECTIFS

### LE PROJET

Les criminels utilisant de plus en plus les technologies nouvelles pour leur cause, l'objectif est de faire de PREVISION une **plate-forme ouverte et pérenne** pour fournir un soutien opérationnel aux forces de sécurité intérieure dans leur lutte contre le terrorisme, le crime organisé et la cybercriminalité, représentant trois défis majeurs en matière de sécurité transfrontalière.

*Soucieux des dimensions légale, éthique et sociale, le projet est développé dans le respect du RGPD.*

### En résumé

**QUI** : 28 partenaires issus de 13 pays représentant des industriels, des universitaires, des forces de sécurité intérieure, des centres de recherche.

**QUAND** : de septembre 2019 à décembre 2021.

**QUOI** : gérer et exploiter les **flux de données** hétérogènes qui doivent être traités lors d'enquêtes complexes et d'évaluations du risque.



## METHODE

Les membres du projet utilisent **une plateforme** sécurisée en ligne mettant à la disposition des enquêteurs une **palette d'applications** adaptées à la protection des cibles vulnérables, à la lutte contre la radicalisation, aux enquêtes sur la criminalité financière, à la lutte contre la cybercriminalité et aux enquêtes sur les marchés illicites.



Celle-ci contient des outils visant à faciliter une **analyse avancée** en quasi-temps réel de flux de données volumineuses (provenant notamment du Web ouvert, de Darknet, de sources de données financières et de trafic, etc.).

Les différents outils permettent ensuite de **visualiser** la structure, les relations et les tendances des groupes terroristes et des individus, des organisations de cybercriminels et des groupes de crime organisé ; le tout dans le respect des droits humains et des exigences légales et éthiques quant à l'utilisation des données personnelles.

## RESULTATS

31 workshops de présentation ou de démonstration du projet

Plus de 20 outils développés

15 publications scientifiques

17 livrables publics

5 cas d'étude :

Protection de **sites sensibles**,  
Détection de la **radicalisation** et prévention de la menace terroriste,  
**Crimes financiers**,  
Lutte contre la **cybercriminalité**,  
Lutte contre le trafic de **biens culturels** pillés ou volés.

### Zoom sur

**ARTE-FACT** Développé par un groupement **interdisciplinaire**

dans le cadre du cinquième cas d'étude de PREVISION, Arte-Fact est **un outil d'aide à la décision** dans la lutte contre le trafic illicite de biens culturels. En s'appuyant sur un algorithme de reconnaissance d'image et de nombreuses bases de données d'antiquités, il permet une **identification avancée** et une catégorisation des objets culturels en circulation.

Présenté entre autres au musée du Louvre et au musée d'Archéologie Nationale, Arte-Fact vient renforcer la boîte à outils des professionnels de la protection du patrimoine.