CYBER'OCC
LE CENTRE CYBERSÉCURITÉ EN OCCITANIE

Digital113
Cluster numérique Sud de France

Comprendre les métiers de la cybersécurité

OSMOSE
CYBERSÉCURITÉ EN OCCITANIE

PRESENTATION DE CYBER'OCC

Cyber'Occ est le centre de ressources et d'expertises en cybersécurité de la région Occitanie. Créé par la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, l'Agence AD'OCC et l'association Ekitia, avec le soutien de l'ANSSI, **Cyber'Occ oeuvre à la protection des acteurs économiques du territoire et à l'animation de la filière cybersécurité régionale.**



Installé au Data Valley, à Labège (31)



Adressant toute la Région

CAMPUS CYBER OCCITANIE

Labellisé en 2025

Membre de l'interCERT France

CYBER'OCC
LE CENTRE CYBERSÉCURITÉ EN OCCITANIE

MISSIONS DE CYBER'OCC

SERVICE D'URGENCE CYBER

Porter assistance, en cas de cyber-incident,
aux entreprises, collectivités et associations du territoire

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

17 CYBER
Mon assistance en ligne

0 800 71 13 13
N° GRATUIT

du **lundi** au **vendredi**

de **9h à 12h30** et de **14h à 17h30** (hors jour férié)

urgence@cyberocc.fr



CAMPUS CYBER TERRITORIAL

Travailler collectivement les sujets **de formation, d'innovation et d'opérationnalisation de la cyber**

CAMPUS CYBER

CLUSTER FILIERE CYBER

Animer et répondre aux besoins de la filière cybersécurité et **contribuer à son rayonnement**

POLE DE RESSOURCES ET D'EXPERTISE

Informer, **sensibiliser** et **accompagner** en matière de cybersécurité

CYBER'OCC
LE CENTRE CYBERSÉCURITÉ EN OCCITANIE

Nos missions



Faciliter, coopérer, révéler et soutenir les potentiels pour concrétiser les ambitions de développement des entreprises et du territoire

Innovation & Transformation

Business & Croissance

Stratégie & Financement

Recrutement & Diversité

International

1.4 M
de budget

Gouvernance
42
chefs d'entreprise du numérique

11
permanents

300
entreprises

15 000
salariés

MEMBRE DU CONSORTIUM OSMOSE

OSMOSE
CYBERSÉCURITÉ EN OCCITANIE

Cyber'Occ fait partie du consortium **OSMOSE** constitué de **21 partenaires** académiques, industriels et institutionnels. Ce consortium a été créé afin de répondre à l'AMI "Compétences et Métiers d'Avenir" France 2023 pour **accélérer la sensibilisation et la formation** aux métiers de la Cybersécurité

1. **Développer la formation de publics variés**
2. **Constituer en Occitanie un vivier de formateurs**
3. **Mettre en œuvre des plateformes pédagogiques innovantes**
4. **Accroître l'attractivité de la filière et des métiers**

Cyber'Occ est en charge de construire **l'observatoire des compétences cybersécurité en Occitanie.**

https://www.utoulouse.fr/actualite-de-la-recherche/lancement-du-projet-osmose-soutenu-par-france-2030-une-nouvelle-dynamique-pour-la-cybersecurite-en-occitanie

CO-LEADER AVEC DIGITAL 113

WP4 : Accroître l'attractivité de la filière et des métiers

🎯Objectif : Augmenter l'attractivité des métiers de la cybersécurité, diversifier les profils et attirer plus de femmes vers ces métiers.



👥 Publics ciblés :

- Elèves du secondaire (collège et lycée)
- Etudiants de l'enseignement supérieur
- Demandeurs d'emploi

📚 Actions clés :

- Sensibilisation des jeunes aux enjeux de la cybersécurité et à la découverte des métiers
- Conception d'outils d'animation et de promotion des métiers: jeux, podcast, vidéos…
- Organisation d'événements dédiés, en collaboration avec les établissements scolaires et les partenaires industriels

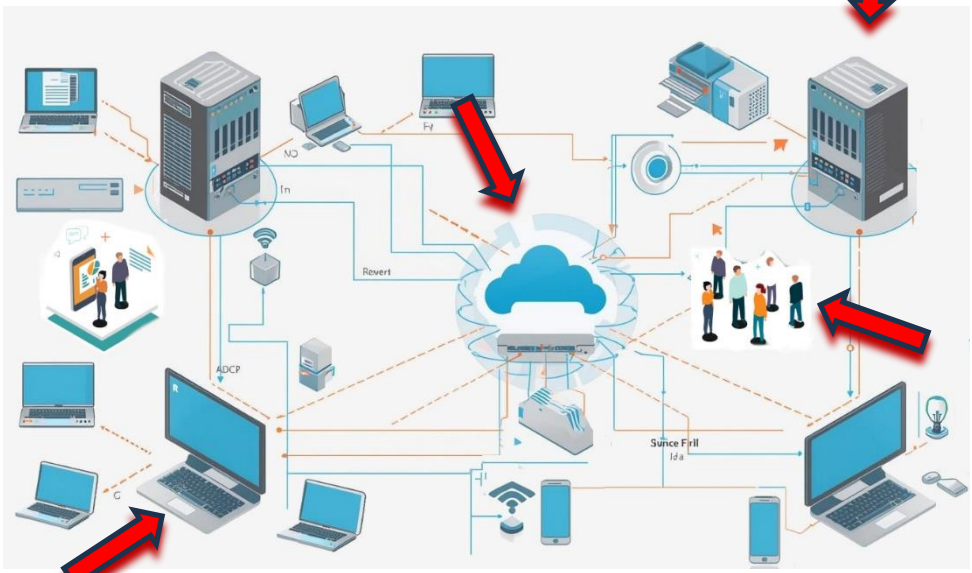
CYBER'OCC
LE CENTRE CYBERSÉCURITÉ EN OCCITANIE

Digital113

Comprendre la cybsersécurité



CYBERSECURITE - SSI



Points d'entrée pour des attaquants

SYSTÈME D'INFORMATION

- Données
- Ordinateur
- Serveur
- Cloud
- Imprimante
- Smartphone
- Support amovible
- Collaborateurs
- ...

- WIFI
- Câble ethernet
- Bluetooth
- 4G/5G

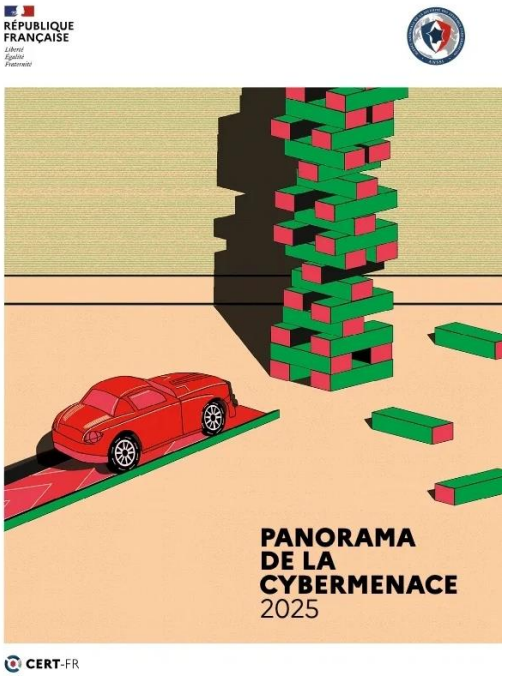
SSI

SÉCURITÉ DU SYSTÈME D'INFORMATION

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ANSSI

Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information



https://cyber.gouv.fr/

CYBERATTAQUANTS ET MOTIVATIONS

La cybercriminalité recouvre l'ensemble des délits et crimes commis
à l'encontre ou par le biais des systèmes d'information



Motivations



Objectifs



CYBERATTAQUES ET OUTILS

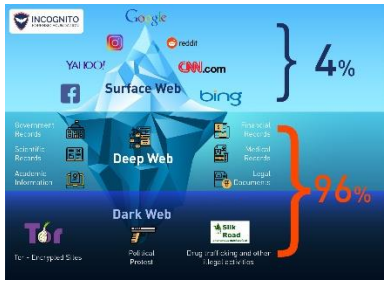


Cyberattaques courantes

- Piratage de compte
- Vol de données
- Rançongiciel
- FOVI
- Ddos / Défiguration

Outils

- Ingénierie sociale
- Phishing/smishing…
- Malware/Virus
- Exploitation de faille
- Outils du marché (IA…)

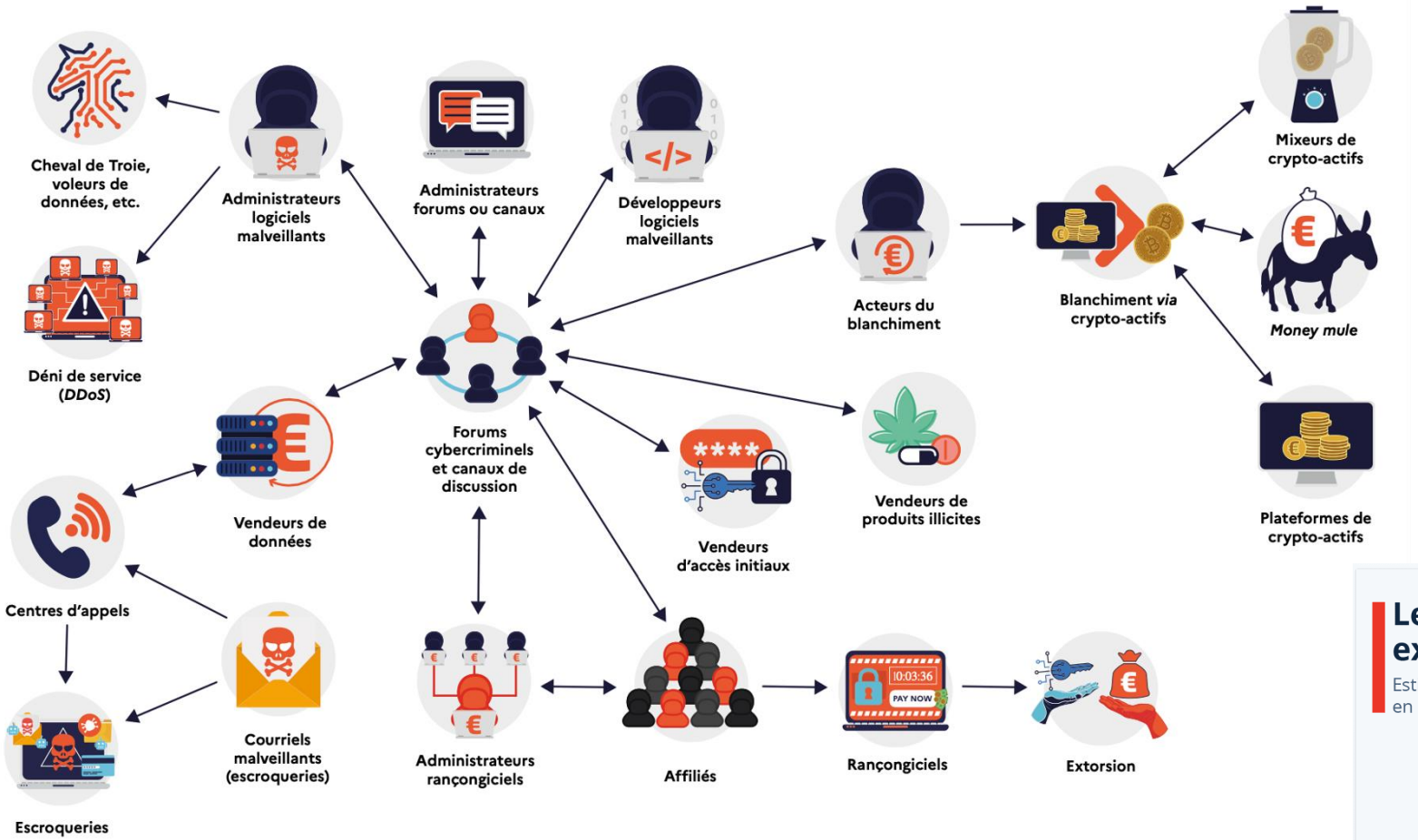


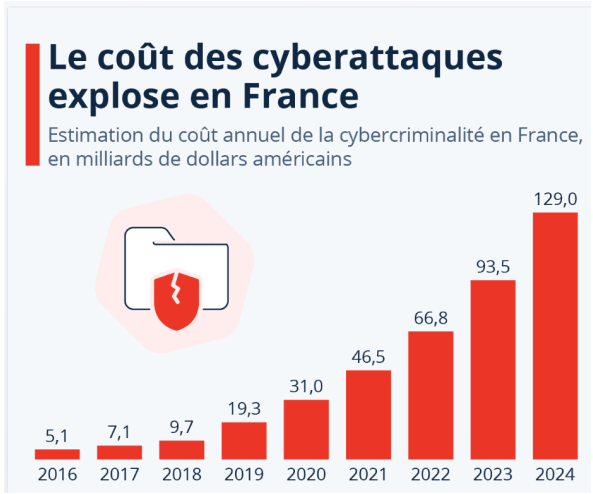
Darknet



Cryptomonnaie

ECOSYSTEME DE LA CYBERCRIMINALITE



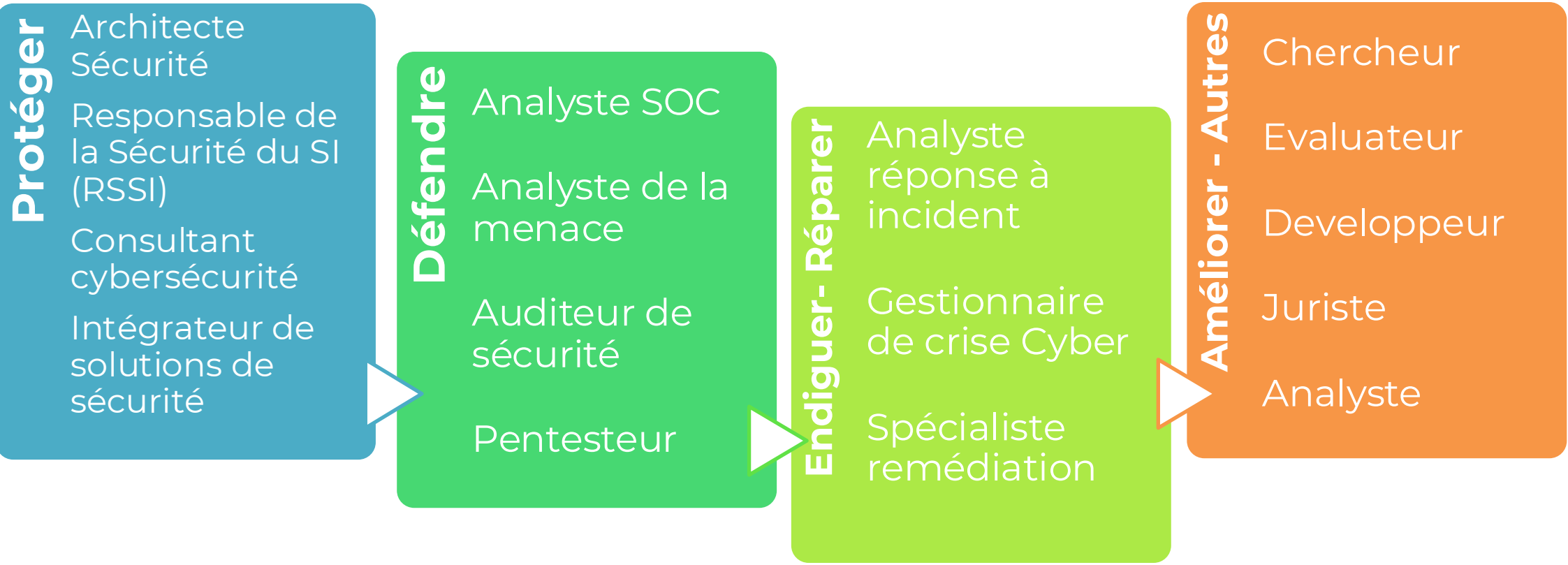


Source : Rapport annuel sur la cybercriminalité 2024

Spécialisation et Professionnalisation des attaquants

Formations et métiers

LES METIERS DE LA CYBERSECURITE



PROTEGER

Coordinatrice sécurité

- Sensibilisation
- Aspects techniques, réglementaires, opérationnels

Architecte Sécurité

- Système d'information et de communication
- Modèle de sécurité

RSSI

- Responsable de la Sécurité du Système d'Information
- Gouvernance, pilotage, politique de sécurité

DEFENDRE

Opérateur Analyste SOC

- **SOC** (Security Operation Center)
- Supervision, détecter les activités suspectes
- **SIEM** : Security Information Management System

Cheffe d'équipe pentest

- Tests d'intrusion, audit de code
- Identifier les vulnérabilités

Analyste des cybermenaces

- Veille
- Modes opératoires des attaquants
- Threat Intelligence

ENDIGUER - REPARER

Analyste réponse aux incidents

- **CERT** (Computer Emergency Response Team)
- **CSIRT** (Computer Security Incident Response Team)
- Analyse symptôme

Expert.e Cyberdéfense

- Appliquer la remédiation
- Revenir à une situation normale
- Gestion de crise

AMELIORER

Chercheur En Cybersécurité

- Expérimentation, recherche, innovation
- produits, procédés, services

Evaluateur de sécurité

- **CESTI** = Centre d'évluation de la sécurité des technologies de l'information
- Produits matériels (hardwares) ou logiciels (softwares)

Développeur spécialisé sécurité

- **DevSecOps** : Development, security and operations
- Intégrer la sécurité dans tout le processus de développement logiciel

METIERS LIES

Juriste spécialisée Cyber

- Lois dédiées à la cybersécurité
- Réglementations européenne

Analyste OSINT

- **OSINT** : Open Source Intelligence
- Collecte analyse et exploitation des informations sur le net

DPO

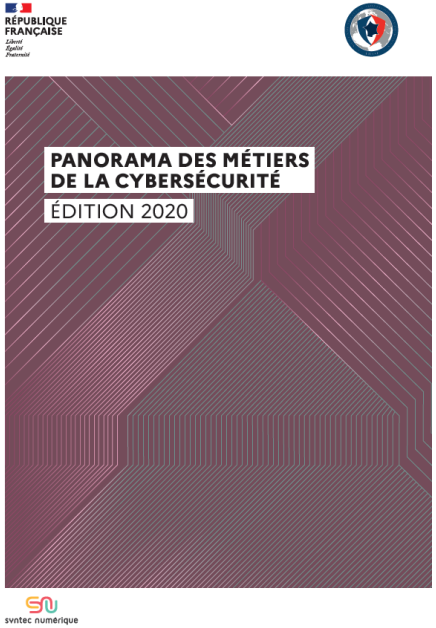
- Délégué à la protection des données personnelles
- **RGPD** : Règlement Général sur la protection des données

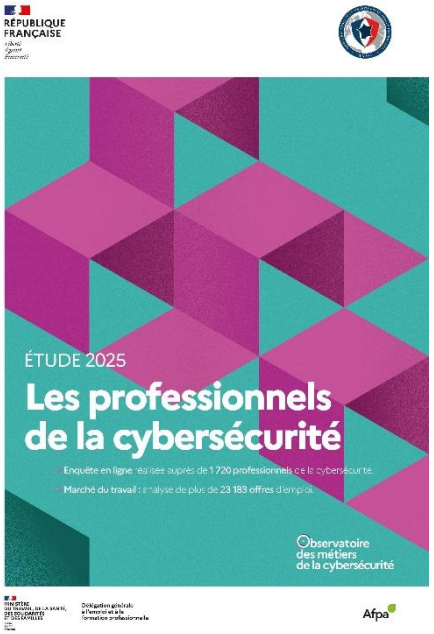
Les ressources

OBSERVATOIRE DES METIERS DE L'ANSSI

Observatoires des métiers

L'Observatoire des métiers de la cybersécurité regroupe les ressources – enquêtes, rapports, infographies – nécessaires à la compréhension et à la structuration du marché de l'emploi de la sécurité des systèmes d'information.





26 métiers

23 000 offres d'emploi publiées entre juin 2023 et juin 2024, dans le domaine de la cybersécurité, en France

https://cyber.gouv.fr/offre-de-service/formations-entrainement-et-decouverte-des-metiers/observatoires-des-metiers/

S'INFORMER



https://demainspecialiste.cyber.gouv.fr/



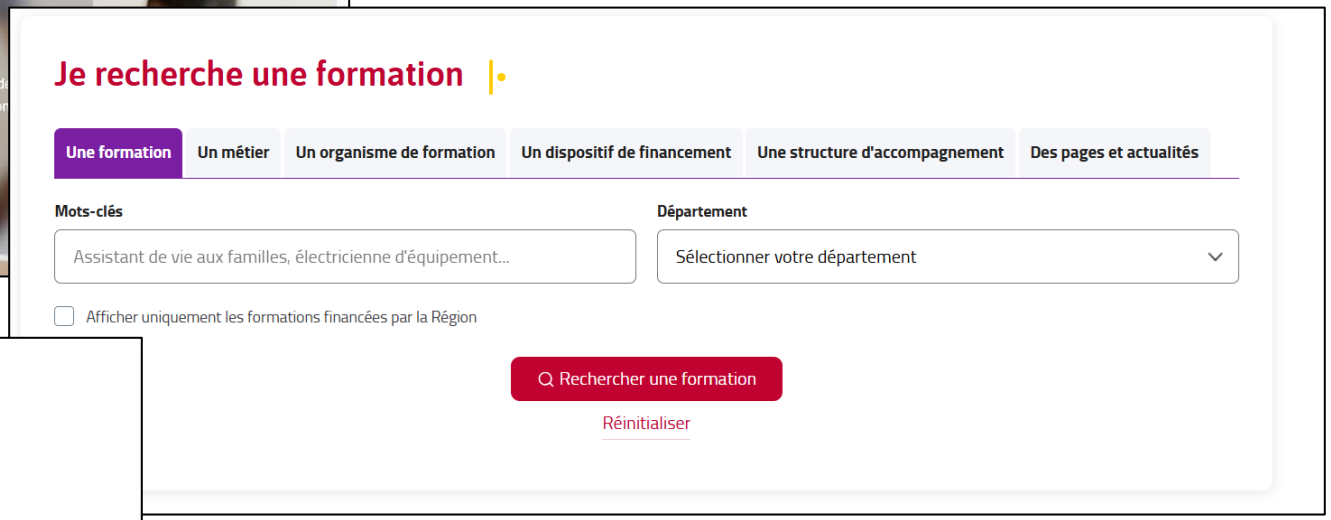
https://www.cybertavie.com/

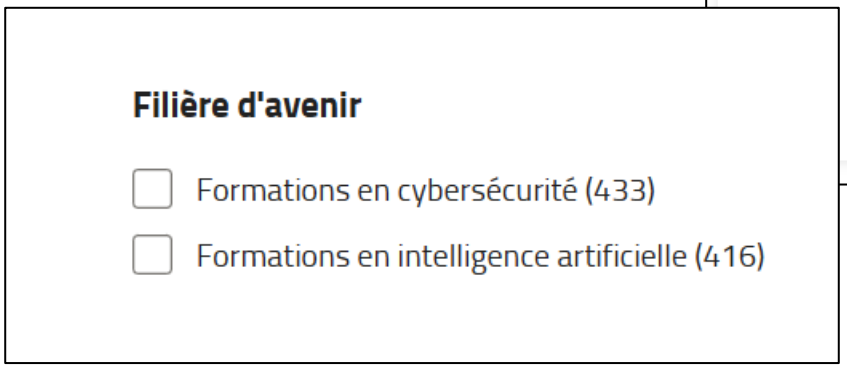


https://www.onisep.fr/metier/des-metiers-qui-recrutent/la-collection-zoom-sur-les-metiers/publication-les-metiers-de-la-cybersecurite

LE SITE ME FORMER EN REGION







https://www.meformerenregion.fr/

LE SITE DIGITAL SKILLS



https://digitalskills.fr

Focus Les femmes dans la cybersécurité

Selon l'ANSSI (Observatoire des métiers 2025)

- **En France, seulement 15 % des professionnels de la cybersécurité sont des femmes**
- La cybersécurité est pourtant l'un des secteurs les plus dynamiques, avec +49 % d'offres d'emploi entre 2019 et 2024.
- Les entreprises peinent à recruter : l'ANSSI a analysé plus de 23 000 offres d'emploi, confirmant une forte tension sur les talents.
- Les femmes sont encore sous-représentées dans les postes techniques et de direction, même si leur présence progresse dans les métiers de gouvernance, de conformité et de sensibilisation.

Pourquoi c'est un enjeu

- Une équipe cyber plus mixte apporte des points de vue différents, utiles pour anticiper des menaces qui touchent tous les publics.
- Élargir le vivier de recrutement est devenu un enjeu stratégique dans un secteur confronté à une pénurie de compétences.
- Les rôles modèles et le mentorat jouent un rôle clé : des réseaux comme CEFCYS et Women4Cyber France accompagnent les femmes vers les métiers de la cyber

A RETENIR

- Maîtrise de l’anglais
- Connaissance du système d’information et des principes d’architecture
- Maîtrise des fondamentaux de la Sécurité des Systèmes d’Information
- S’informer avec Osmose et Cyber’Occ

CYBER'OCC
LE CENTRE CYBERSÉCURITÉ EN OCCITANIE

Digital113

CONTACTEZ-NOUS



contact@cyberocc.fr

contact@digital113.fr

https://fr.linkedin.com/company/cyberocc

https://www.linkedin.com/company/digital113