

# TAL-CYB

Un programme pour les talents cyber  
coordonné par le Campus Cyber

#ATTRACTIVITÉ

#ORIENTATION

#FORMATION



13 partenaires

privés

publics

associatifs



# SOMMAIRE

POURQUOI TAL-CYB?.....	04
ACADÉMIE DE VERSAILLES.....	06
CAMPUS CYBER.....	08
CLASS'CODE.....	10
CNED.....	12
CYU.....	14
FONDATION CGÉNIAL.....	16
ONISEP.....	18
PARIS 1 PANTHÉON SORBONNE.....	20
PIX.....	22
RADIO FRANCE.....	24
ROOT-ME PRO.....	26
SORBONNE PARIS NORD.....	28
WOMEN4CYBER FRANCE.....	30
NOS PARTENAIRES.....	32

# POURQUOI TAL-CYB ?

En France, la pénurie de professionnels en cybersécurité est estimée à plus de 60 000 emplois. Il faut y ajouter la nécessaire **montée en compétences de toutes et tous : citoyens jeunes et moins jeunes**, acteurs publics et notamment enseignants, professionnels dans tous les secteurs d'activités.

Face à ce constat, **13 partenaires** issus des sphères publique, privée et associative, se sont engagés pour contribuer à relever ce défi en portant le programme « **TAL-CYB** » (**Talents Cyber**).

Lancé en 2023 et pour une durée de 5 ans, le programme TAL-CYB s'articule autour de trois axes de travail complémentaires : **Attirer, Orienter, Former**.

Attirer, c'est **donner envie** aux jeunes mais aussi aux adultes en reconversion **d'exercer des métiers de la cybersécurité**. Et pour cela, changer massivement les représentations limitantes sur ce secteur. La pluralité de compétences et la diversité des profils relèvent par ailleurs autant d'un enjeu de société que d'efficacité face à la menace cyber.

Orienter, c'est faire connaître les métiers, **compétences et formations en cybersécurité**, spécialistes et non spécialistes, en incluant les prescripteurs que sont **les familles, les enseignants, les conseillers en orientation et emploi**. Il s'agit aussi d'accompagner par des services dédiés le choix d'un métier cyber.

Former, c'est **diversifier** l'offre de formation initiale et continue pour préparer à davantage de métiers, investir dans l'innovation pédagogique et développer des ressources et outils accessibles, désirables et couvrant un large éventail de compétences et de niveaux. Le collectif TAL-CYB s'est ainsi donné comme objectif d'avoir **formé 15 000 professionnels de la cybersécurité** d'ici 2029.

\* Source : Etude ISC<sup>2</sup> 2024 reprise par l'OCDE



Avec le soutien de :



Ce travail a bénéficié d'une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence «ANR-23-CMAS-0020»



## ACADÉMIE DE VERSAILLES

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Anne-Cécile CHEVALIER

**Téléphone :**  
01 30 83 44 44

**Site Web :**  
[www.ac-versailles.fr](http://www.ac-versailles.fr)

« **Première académie de France** par l'importance de ses effectifs avec **1 174 229 élèves** dans les premier et second degrés, soit près de 10% des effectifs scolarisés de la France, l'académie de Versailles accueille et gère **102 472 agents** (enseignants, personnels d'encadrement, d'éducation, administratifs, techniciens, ouvriers, de service et de santé). Elle se caractérise par une très **grande diversité de situations**, à l'intérieur même de chaque département, voire de chaque bassin de formation. S'y rencontre une présence importante de l'éducation prioritaire, mais aussi un taux élevé d'en-

fants issus des milieux favorisés. L'un des axes de l'action académique consiste à **améliorer la connaissance et la prise en charge de cette diversité**, avec l'ambition d'accompagner chaque établissement de façon plus précise et plus soutenue. C'est dire à la fois la responsabilité particulière qui incombe à l'académie de Versailles dans la réalisation des objectifs assignés au service public d'éducation et l'ampleur des défis auxquels elle est confrontée. »  
source :  
[www.ac-versailles.fr/presentation-de-l-academie-121475](http://www.ac-versailles.fr/presentation-de-l-academie-121475)

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

Mise en place d'un « **Pass Sup** » entre l'**académie de Versailles et Cergy Paris Université** : un dispositif d'accompagnement d'élèves de 1ère technologique et professionnelle jusqu'à l'obtention d'une licence pro.

Equipe « TAL-CYB »  
du Campus Cyber :  
formation@campuscyber.fr

Téléphone :  
09 73 89 88 43

Projet initié par l'État, **le Campus Cyber est le lieu totem de la cybersécurité qui rassemble les principaux acteurs nationaux et internationaux du domaine.** Il permet d'accueillir sur un même site des entreprises (grands groupes, PME), des services de l'État, des organismes de formation, des acteurs

de latiana recherche et des associations. Le Campus Cyber met en place des actions visant à  **fédérer la communauté de la cybersécurité et à développer des synergies entre ces différents acteurs.** Un réseau de Campus Cyber territoriaux est en cours de déploiement.

*« La formation à la cybersécurité est un des piliers au cœur des missions du Campus Cyber depuis l'origine. Le programme TAL-CYB est l'opportunité de faire travailler main dans la main écosystème de la cybersécurité et communauté éducative, pour toucher tous les publics et notamment les plus jeunes. »*

Yann Bonnet, DG délégué du Campus Cyber

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

Plateforme d'aide à **l'orientation vers les formations et métiers de la cybersécurité**, pour permettre aux apprenants de naviguer dans une offre de formation en cyber de qualité, aux enseignants de trouver des ressources utiles, aux étudiants et jeunes diplômés de trouver une première expérience professionnelle. **Rendez-vous sur [Campus Cyber Evolution](#).**

**Contenus audiovisuels et ressources ludo-pédagogiques** pour augmenter l'attractivité des métiers de la cybersécurité : serious game, expérience inédite de découverte et d'apprentissage, vidéos métiers,



tutoriels d'ateliers pratiques, kits de ressources matérielles.

**Evénements et formats de sensibilisation à destination des élèves et enseignants** : présence à des salons ciblés, sessions de formations des enseignants, ateliers de design fiction.

## NOS OBJECTIFS EN QUELQUES CHIFFRES

**+ 10 000 personnes** sensibilisées en ateliers en 5 ans.

**+ 10 000 visiteurs** uniques par an sur la plateforme Campus Cyber Evolution à partir de 2026.

**+ 500 formateurs** cybersécurité en voie professionnelle bénéficiant des ressources ad hoc.

**Bastien MASSE :**

bastien.masse@univ-nantes.fr

**E-mail :**

contact@class-code.fr

**Site Web :**

www.class-code.fr

« Le projet Class'Code est né en 2015 dans le cadre d'un PIA piloté par l'Inria. Son objectif premier : **donner aux éducateurs et aux éducatrices** (enseignant.es, animateur.rices et parents), **l'accès à des ressources pédagogiques libres et gratuites** pour favoriser l'acculturation des jeunes à l'apprentissage du code et de l'informatique. 10 ans plus tard, Class'Code a produit une dizaine de Moocs et formé plus de 300 000 enseignants, en diffusant ses ressources sur l'ensemble du territoire. Depuis 2020, Class'Code, devenue association collégiale, renforce son réseau, préserve ses ressources produites et favorise leur diffusion

en soutenant ses structures partenaires. Forts de notre **vision inclusive et communautaire** du partage de la connaissance, nous poursuivons notre mission d'éclaireur des sciences informatiques et numériques. [...] Class'Code représente collégialement **un collectif de plus de 30 structures, acteurs et actrices du numérique et de l'éducation**, comprenant des **institutions**, des **universités**, des **Fédérations d'Éducation Populaire**, des **entreprises** et des **associations**, adhérents sur tout le territoire. »

source :

[www.class-code.fr/association/](http://www.class-code.fr/association/)

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

**Mooc CYBER'CLASS** - parcours d'introduction à la cybersécurité en ressources éducatives libres **à destination des médiateurs éducatifs** (enseignants, éducateurs) qui interviennent auprès des jeunes de 13 à 18 ans et plus généralement de tous ceux et celles qui souhaitent œuvrer comme passeur sur ces sujets.



AU SERVICE DE TOUTES LES RÉUSSITES

Fanny MAURAT-LAFFON :  
fanny.maurat@ac-cned.fr

Site web :  
www.cned.fr

Téléphone :  
05 49 49 34 88

**Opérateur public de l'enseignement à distance**, le Cned conduit son action autour d'une **double mission d'éducation et de formation** à distance. Il porte les valeurs du service public pour favoriser l'accès à l'éducation et à la formation pour tous. Il **accompagne** les personnes, quelle que soit leur situation, vers

l'accomplissement de leur projet scolaire ou professionnel, tout au long de leur vie. En tant qu'établissement de complémentarité, le Cned **contribue également au service public du numérique éducatif**, qui vient compléter sa mission historique de service public de l'enseignement à distance.

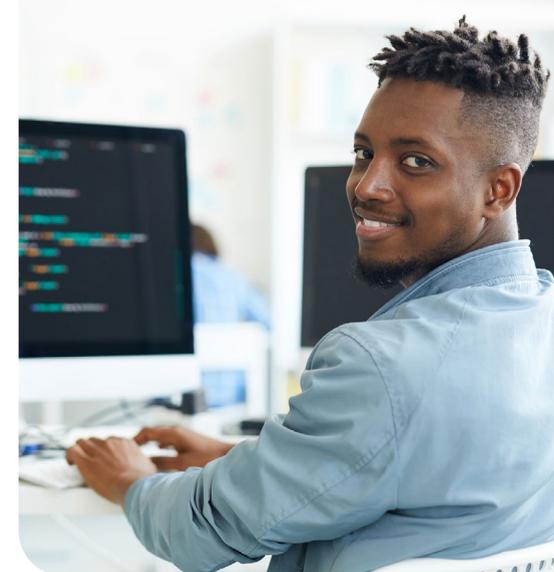
*« Face à la montée croissante des cybermenaces, il est essentiel de rendre la cybersécurité accessible à toutes les entreprises, quelle que soit leur taille. La formation Assistant(e) en cybersécurité permet aux TPE/PME et aux collectivités territoriales de se doter d'une compétence devenue indispensable à leur fonctionnement. Le Cned, en s'engageant aux côtés du Campus Cyber dans le cadre du programme "TAL-CYB», contribue ainsi à renforcer la résilience numérique du pays et à préparer les professionnels de demain pour faire face à ces défis complexes. »*

Anne Szymczak, directrice générale du Cned

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

Le Cned propose depuis octobre 2024, la formation « **Assistant(e) en cybersécurité** », une **formation en ligne de 400 heures** destinée à un public professionnel non spécialiste, de niveau Bac ou Bac+2, exerçant dans les TPE/PME ou les collectivités territoriales. **Structurée en trois blocs de compétences** qui peuvent être suivis ensemble ou séparément, elle vise à fournir des aptitudes opérationnelles adaptées aux besoins spécifiques des petites structures et des collectivités :

**+ Bloc 1 :** Assistance à l'activité d'une organisation en matière de cybersécurité.



**+ Bloc 2 :** Maintenance fonctionnelle d'un système d'information.

**+ Bloc 3 :** Mise en œuvre de mesures de cybersécurité opérationnelle.

## QUELQUES CHIFFRES

**77 % de taux de satisfaction** globale de nos apprenants (élèves et adultes confondus).

**Adam CAMARA :**  
adam.camara1@cyu.fr

**Tifen EL BELAIDI :**  
tifen-yamina-eve.el-belaidi@cyu.fr

**Jean OUILLON :**  
jean.ouillon@cyu.fr

**Site web :**  
www.cytech.cyu.fr

CY Cergy Paris Université (CYU) est un **établissement public français de premier plan**, fondé en 1991, qui accueille environ 26 000 étudiants. Parmi ses composantes, CY Tech est la **Graduate School, spécialisée dans les sciences, l'ingénierie, l'économie et la gestion**. Dans le domaine de la cybersécurité, CY Tech offre une spécialisation au sein de son cursus d'ingénieur en informatique. Elle vise à former

des ingénieurs capables d'adapter outils, processus et méthodes pour sécuriser les objets et systèmes connectés, en adoptant une approche **«secure by design»**. Le **Mastère Spécialisé® Cybersécurité & Smart Systems forme des experts** aptes à détecter les failles de sécurité dans les objets communicants et à proposer des améliorations pour renforcer la sécurité des solutions connectées.

**CY Tech Graduate School est pleinement engagé dans TAL-CYB à travers trois axes majeurs : la création de formations spécialisées en cybersécurité, le développement d'une recherche dédiée à ce domaine, et la sensibilisation accrue aux enjeux de la sécurité numérique.**

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

**Formation :** développement de nouveaux diplômes (Bachelor, Master, Mastères spécialisés, MBA), intégration d'une mineure en cybersécurité, mise en place de doubles diplômes, certifications et validation des acquis de l'expérience (VAE) hybride. Création de Module optionnel en cybersécurité pour les licences 3 d'informatique et SHS .

**Recherche :** lancement de programmes innovants en cybersécurité, intelligence artificielle (IA) et santé.

**Communication et marketing auprès du grand public.**

## QUELQUES CHIFFRES

**Formation :** 11 000 personnes formées en cybersécurité, dont 1 500 non spécialistes d'ici à 2028 • 90 étudiants en filière ingénieur cybersécurité (2023-2024) • 17 étudiants en Mastère Spécialisé et MBA Cyber.

**Sensibilisation et événements :** 700 000 personnes sensibilisées, dont 25 000 enseignants et acteurs de l'orientation d'ici à 2028 • Plus de 2000 participants et 70 entreprises aux événements organisés en 2024 (Forum Cybersécurité, CyberDay, etc.).

**Recherche et innovation :** Développement de programmes de recherche émergents en cybersécurité • Intégration de la cybersécurité dans des domaines comme l'IA et la santé.



**Sensibilisation :** organisation d'événements tels que les CyberDays, webinaires, hackathons, conférences, élaboration de fiches métiers et création d'une équipe Capture The Flag (CTF).

**Richard FUENTES :**  
r.fuentes@cgenial.org

**Site web :**  
www.cgenial.org

**Téléphone :**  
01 42 71 61 87

La Fondation CGénial, reconnue d'utilité publique, a été créée en 2006 par des entreprises avec le soutien du ministère de la Recherche. Elle a pour **mission de développer l'appétence pour les sciences, les technologies et le numérique chez les collégiens et les lycéens** et de leur faire découvrir les métiers.

#### Les objectifs :

**+Promouvoir** des métiers et susciter des vocations chez les filles et chez les garçons.

**+Impliquer** les collaborateurs des entreprises - techniciens, ingénieurs, chercheurs.

**+ Illustrer** l'enseignement des sciences en accompagnant les établissements dans la création de projet.

*« La Fondation CGénial s'inscrit naturellement dans le programme TalCyb, partageant son ambition de sensibiliser les jeunes aux filières et métiers de la cybersécurité. Depuis sa création, la fondation œuvre à développer l'appétence et les connaissances des collégiens et des lycéens aux sciences, aux techniques et au numérique, tout en leur faisant découvrir les métiers qui façonnent le monde de demain. En développant la thématique de la cybersécurité dans ses actions, elle entend contribuer activement à relever le défi de TalCyb : pallier la pénurie de talents dans ce domaine stratégique, notamment en encourageant davantage de jeunes filles à s'y engager. »*

Richard Fuentes, chargé d'actions numériques éducatives et relations partenariales.

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

Les actions CGénial proposées dans le cadre de Tal-Cyb se répartissent en deux axes: **la mise en pratique de notions de cybersécurité et la découverte des métiers et profils professionnels.**

Dans le cadre de son action numérique éducative Yes We Code!, qui s'appuie sur un kit de cartes programmables avec accessoires, la Fondation CGénial conçoit pour les enseignants des **ressources pédagogiques liées à la cybersécurité** et anime des **ateliers pratiques** en classe et lors d'**événements** (exemple de scénario : génération de mots de passe complexes).

Dans le cadre de ses actions écoles-entreprises, la Fondation CGénial a pour objectif de **mobiliser** et d'**accompagner** de nouveaux profils professionnels du secteur cyber



sur le territoire national, afin qu'ils puissent intervenir en classe ou à distance auprès des jeunes et multiplier les visites d'entreprises pour les enseignants dans le domaine de la cybersécurité.

Ces actions sont accessibles aux acteurs de l'Éducation nationale sur la plateforme <https://cgenial-connect.fr/>

## NOS OBJECTIFS EN QUELQUES CHIFFRES

**40 000 jeunes** infra bac **sensibilisés** au terme du programme.



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



**Isabelle DUSSOUET :**

Isabelle.dussouet@onisep.fr

**Téléphone :**

06 07 95 97 26

L'Onisep (Office national d'information sur les enseignements et les professions) est un **opérateur de l'État** relevant du ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Il est présent dans la France entière avec son réseau de 17 Directions territoriales. Il a pour mission de **mettre à disposition des informations sur les formations et les métiers**, et de fournir des ressources

pédagogiques, nécessaires à la construction des projets d'orientation des jeunes. Il assure trois activités complémentaires : **la gestion de bases de données** documentaires nationales sur les formations diplômantes et certifiantes, la production d'informations via ses supports numériques, audiovisuels et imprimés, et **la création d'outils et dispositifs pédagogiques** pour l'accompagnement à l'orientation.

*Les métiers de la cybersécurité, font l'objet de représentations stéréotypées. Les formations menant à la cybersécurité sont peu choisies par les jeunes, en particulier par les jeunes filles. Pourtant la cybersécurité est identifiée comme un des secteurs majeurs d'avenir figurant parmi les priorités de France 2030. Elle devient un enjeu national, mobilisant différents acteurs, et aboutissant à la création de nombreux emplois.*

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

**Une publication de la collection Zoom :** le témoignage de jeunes professionnel/les qui racontent leur métier au quotidien et leur parcours parfois atypique; un schéma des études; l'essentiel sur l'évolution de carrière et les stratégies d'orientation. **La publication est diffusée dans l'ensemble des établissements scolaires de France et téléchargeable sur le site de l'Onisep.**

**Des films métiers.** Ces films courts complètent les fiches métiers et illustrent le dossier web.

Ce sont des **produits de sensibilisation** qui doivent permettre aux jeunes de découvrir les métiers et les inciter à entreprendre une démarche active au sujet de leur orientation et de leur perspective professionnelle.

**Un dossier web :** accessible à partir de l'espace dédié sur le site onisep.fr, ce dossier propose aux jeunes de **découvrir les métiers et les formations de la cybersécurité** via des quiz, vidéos, et rubriques visant à les interpeler et les inciter à être actifs dans l'exploration des métiers.



**Célia ZOLYNSKI**

**Téléphone:**  
01 44 07 80 00

**Site web:**  
[www.panthéonsorbonne.fr](http://www.panthéonsorbonne.fr)

« L'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne associe le glorieux héritage du collège fondé par Robert de Sorbon au XIII<sup>e</sup> siècle avec un projet pluridisciplinaire novateur. **Première université française en sciences humaines et sociales** (SHS), elle cultive depuis 1971 un esprit unique qui associe une approche scientifique exigeante et **l'ambition de faire émerger de nouveaux savoirs qui transforment le monde.** Implantée sur 25 sites franciliens, ouverte sur le monde et l'Europe avec les onze établissements qui composent l'alliance Una Europa,

elle accompagne près de **45 000 étudiants par an** et revendique l'un des plus grands réseaux d'alumni du continent. Grâce à son exceptionnel éventail de disciplines, elle forme des chercheurs, des enseignants, des professionnels du droit, des cadres pour les entreprises et l'administration, des économistes, des artistes... mais surtout des **citoyens critiques qui analysent le monde qui les entoure et imaginent des solutions concrètes** face aux nouveaux enjeux de notre société. »  
source : [www.panthéonsorbonne.fr/universite/presentation](http://www.panthéonsorbonne.fr/universite/presentation)

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

**Développer un DU "Influence et Cybersécurité"** qui propose une approche innovante par la dimension humaine et technique de la **compréhension des enjeux relatifs à la cybersécurité**. Ce cursus s'adresse aux professionnels des secteurs publics et privés, ainsi qu'aux étudiants souhaitant compléter leur formation initiale.



**Anne POUX-MAYEUR**

**contact :**

[pix.fr/contact-cybersecurite](https://pix.fr/contact-cybersecurite)

**Site web :**

[pix.fr/cybersecurite](https://pix.fr/cybersecurite)

**Comptes RSN :**

-Instagram : [pix\\_numerique](https://www.instagram.com/pix_numerique)

-Facebook : [PixNumerique](https://www.facebook.com/PixNumerique)

-Linkedin : [gip-pix](https://www.linkedin.com/company/gip-pix)

-X : [pix\\_officiel](https://twitter.com/pix_officiel)

[Pix.fr](https://pix.fr) est un **service public en ligne gratuit** et ouvert à tous pour auto-évaluer son niveau de compétences numériques et développer ses connaissances et savoir-faire de façon ludique au travers d'activités interactives et de mises en situation inspirées de la vraie vie. Pix répond à un enjeu fort : **lutter contre la fracture numérique et élever le ni-**

**veau de compétences numériques de tous**, de l'école jusqu'au grand âge, en passant par le monde professionnel. La plateforme prépare au passage de la **Certification Pix**, reconnue par l'État et par le monde professionnel, pour **attester officiellement du niveau de compétences numériques**.

*"Le projet TAL CYB, c'est l'opportunité pour Pix de contribuer activement à la mise en place d'un dispositif national ambitieux d'évaluation, de formation et de valorisation des compétences en cybersécurité, lisible et utile pour tous. C'est aller encore plus loin dans l'accompagnement à la montée en compétences de tous sur la cybersécurité."*

Benjamin Marteau, Directeur de PIX

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

Le **dispositif Pix+ Cybersécurité** s'appuie à la fois sur un référentiel cadre de compétences numériques en cybersécurité (**4 domaines** : **Connaître** les concepts de la cybersécurité et son écosystème, **Piloter** la cybersécurité dans une organisation, **Protéger** une organisation, **Détecter** et réagir à des incidents) et un **référentiel d'évaluation** constitué d'épreuves de différents niveaux (débutant, intermédiaire, avancé, expert) **permettant d'évaluer** les savoirs et savoir-faire en cybersécurité dans des conditions réelles et ludiques.

Il comprend également un **ensemble de modules de micro-learning** innovants couvrant l'ensemble des compétences numériques ciblées et un



dispositif de valorisation des acquis. L'objectif est de proposer aux apprenants et aux prescripteurs :

**+des parcours intégrés** associant évaluation (diagnostic), formation (modules Pix et tiers), et valorisation des compétences en cybersécurité, **+des parcours individualisés**, grâce à un algorithme d'évaluation adaptatif et à un moteur de recommandation avancé.

## QUELQUES CHIFFRES

**500 personnes** ont réalisé au moins un parcours complet associant évaluation, formation et valorisation des acquis.

Bruno LAFORESTRIE, directeur du développement

« **Radio France, aujourd'hui premier groupe radiophonique de France** avec près de 15 millions d'auditeurs quotidiens, accompagne la vie des Français. Ses sept antennes affichent chacune leur personnalité propre et une complémentarité qui répond aux attentes de tous les publics. Radio France est également la **première entreprise culturelle de France** et une référence en matière d'information grâce à la richesse et à la qualité de ses programmes. Son offre musicale unique et ses quatre **formations musicales d'excellence** sont reconnues sur la scène internationale. **Établissement de service public**, Radio France déploie une culture d'**entreprise basée sur cinq valeurs** essentielles: la **confiance**, l'**indépendance**, la **proximité**, les **services** et l'**innovation**. Engagée et

responsable, Radio France exerce l'ensemble des activités dans le respect de tous ses publics, auditeurs, partenaires et collaborateurs dans toute leur **diversité** et de l'**environnement**. Entreprise innovante, Radio France **propose des programmes** sur tous les supports et investit dans le **développement d'une offre facilement accessible partout et par tous** sur les ondes mais aussi sur les sites internet, les applis, les enceintes connectées... Premier producteur de podcasts, Radio France accompagne ses publics sur tous les nouveaux formats, grâce à son expertise de l'audio, pour s'adresser au plus grand nombre sur l'ensemble des territoires. »

source:

[www.radiofrance.com/lentreprise](http://www.radiofrance.com/lentreprise)

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

**#CyberTaVie**: une **campagne** associant des créateurs de contenus sur les réseaux sociaux **pour vulgariser la cyber auprès des jeunes**, et un site [cybertavie.com](http://cybertavie.com) pour retrouver les vidéos produites et d'autres contenus.

Un **podcast fictionné**...à découvrir en 2026.

## NOS OBJECTIFS EN QUELQUES CHIFFRES

Plusieurs centaines de milliers de vues des vidéos.

**Quentin NICAUD :**  
quentin.nicaud@pro.root-me.org

**Contact :**  
contact@pro.root-me.org

**Téléphone :**  
04 28 29 41 15

**Site web :**  
www.pro.root-me.org  
www.edu.info.root-me.pro

Créé en 2019, **Root-Me PRO est un acteur français de référence**, spécialisé dans la création de contenus pratiques dédiés à la formation, la sensibilisation, l'orientation et l'évaluation des compétences en cybersécurité. Son approche repose à la fois sur sa plateforme conçue pour rendre l'apprentissage ludique et

accessible, mais aussi sur la variété et la complémentarité des contenus proposés. Au-delà de ses solutions, Root-Me PRO s'engage à construire une communauté responsable, animée par une vision commune: **rendre le numérique plus sûr et accessible à tous.**

*«Dans la continuité de nos actions depuis de nombreuses années, nous nous engageons dans le Projet TAL-CYB pour rendre la cybersécurité plus accessible et attractive pour les jeunes et les personnes en reconversion, en misant sur des contenus et des approches ludiques et immersives. La montée en compétences est essentielle : les solutions doivent être à la hauteur des enjeux stratégiques de sécurité et de souveraineté numérique.»*

Quentin Nicaud, Directeur commercial et partenariats

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

- **Organisation de compétitions** de type Capture The Flag pour collégiens, lycéens, étudiants en études supérieures et professionnels.

- **Création et hébergement des compétitions régionales**, nationales et internationales WorldSkills pour les métiers de la cybersécurité.

- **Création de parcours de formation** (challenges et ressources théoriques) adaptés aux programmes des filières NSI, SIO, CIEL, STI2D, BUT R&T...

- **Animation de sessions de formation** pour les enseignants, en lien avec ces mêmes filières.

- **Participation à des salons et forums d'orientation** avec réalisation de démonstrations et ateliers pra-



tiques pour faire découvrir la cybersécurité, sensibiliser et aider à orienter les collégiens et lycéens.

- **Création et diffusion de supports pédagogiques et de communication** sur nos différents canaux : sensibilisation aux risques numériques, promotion des métiers de la cybersécurité, valorisation des événements et compétitions organisés.

- **Contribution aux actions** des autres membres du Consortium.

## QUELQUES CHIFFRES

De juillet 2023 à avril 2025: près de 10 000 personnes sensibilisées à la cybersécurité et 5000 personnes (étudiants comme enseignants) formées.

**Rushed KANAWATI**

**Site web :**  
[www.univ-spn.fr](http://www.univ-spn.fr)

**Téléphone :**  
01 49 40 30 00

« Université pluridisciplinaire, l'université Sorbonne Paris Nord constitue un **pôle majeur d'enseignement et de recherche** situé au nord de Paris. Forte de 5 UFR, 4 instituts dont 3 IUT, elle accueille **25 000 étudiants** en formation initiale ou continue et délivre chaque année plus de **8 000 diplômes**. Avec ses **30 laboratoires de recherche et 1300 chercheurs et enseignants-chercheurs**, l'université Sorbonne Paris Nord développe une politique scientifique pluridisciplinaire d'excellence.

Elle est fortement **engagée dans la formation à et par la recherche**, assurant l'encadrement scientifique de plus de **550 doctorants**. L'université, c'est aussi **1500 enseignants et enseignants-chercheurs, 750 personnels administratifs** sur 5 sites au nord de Paris : Villetaneuse, Bobigny, Saint Denis, la Plaine Saint-Denis et Argenteuil. »

source :

Communiqué de presse Nathalie Charnaux élue présidente de l'Université Sorbonne Paris Nord 9 janvier 2025.

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

**Développer l'offre de formations** dont :

Une **licence professionnelle** métiers des réseaux informatiques et de la télécommunication, accessible avec un bac+2.

Un **parcours en 2ème année de master** informatique ainsi qu'un parcours ingénieur pour l'obtention d'un diplôme bac+5.

Un **module court** pour former des non-juristes à la communication avec les spécialistes du droit.

Léna FRIHA

Site Web :

[www.women4cyber.fr](http://www.women4cyber.fr)

« Women4Cyber France est une **association loi 1901 à but non lucratif** qui représente sur le terrain la Fondation européenne Women4Cyber, basée à Bruxelles. Créée en 2021, l'association se fixe pour objectif de **promouvoir auprès des femmes les métiers de la cybersécurité et promouvoir le recrutement des talents féminins auprès des acteurs de la cyber**. Face à la pénurie de talents dans cette filière d'avenir,

Women4Cyber France souhaite **réunir toutes les femmes et tous les hommes engagés ensemble** autour du défi des compétences en cyber et **créer ainsi un réseau au cœur des territoires**. Women4Cyber souhaite ainsi apporter sa part à l'effort collectif en menant des actions de **sensibilisation et de communications** sur les métiers de la cyber. »

source :

[www.women4cyber.fr/](http://www.women4cyber.fr/)

## NOS ACTIONS ET LIVRABLES

- + Boot Camp et webinaires à **destination des prescripteurs d'orientation**.
- + Boot Camp et webinaires à **destination des collégiens et lycéens**.

# NOS PARTENAIRES



**Agnès ANSARI:**  
agnes.ansari@inria.fr

**LinkedIn:**  
Agnès Ansari

**Téléphone:**  
06 58 15 93 12

**Equipe:**  
Programme de Transfert  
au Campus Cyber (PTCC)

Inria est l'institut national de recherche en sciences et technologies du numérique et a la responsabilité depuis janvier 2024 de l'Agence de programmes dans le numérique pour renforcer les dynamiques collectives de l'enseignement supérieur et de la recherche. La recherche de rang mondial, l'innovation techno-

logique et le risque entrepreneurial constituent son ADN. Au sein de 220 équipes projets, pour la plupart communes avec les grandes universités de recherche, plus de 3 800 scientifiques y explorent des voies nouvelles en collaboration avec des partenaires industriels.

« Inria, à travers le PTCC (Projet de Transfert au Campus Cyber), l'un des outils du Programme Cybersécurité de son Agence de Programmes, soutient et contribue au projet TAL-CYB en y développant le volet qui vise à renforcer la diffusion de contenus de formation issus de la recherche, et l'attractivité des métiers associés »

Michel MAUNY, Directeur exécutif du PTCC et Agnès ANSARI, Responsable formation du PTCC



**Camille MARTIN,**  
Cheffe de projets Promotion  
des métiers:  
camartin@opco-atlas.fr

**Téléphone:**  
07 62 61 68 10

**Contacts:**  
www.opco-atlas.fr  
LinkedIn : Opco Atlas  
X (Twitter) : @OpcoAtlas  
Instagram : @orientationatlas  
TikTok : orientationatlas

Atlas accompagne les métiers à forte technicité dans 4 secteurs traversés par de profondes mutations numériques : l'Assurance, la Banque-finance, le Conseil et l'Expertise-comptable. Il finance la formation des jeunes et salariés et

soutient les entreprises dans le développement de leurs compétences. Partenaire de Campus Cyber, il agit pour l'attractivité et l'accès aux métiers de la cybersécurité auprès des jeunes, leurs familles et prescripteurs d'orientation.

« La cybersécurité a besoin de tous les talents. Avec TAL-CYB, nous donnons aux jeunes les clés pour s'y projeter, s'y former et y trouver leur place. »

Frédérique BARILLIET, Directrice communication et promotion des métiers.

# TAL-CYB

AVRIL 2025

MISE EN PAGE PAR:  
VALENTINA ZORRILLA ESPINEL