Forum Aix-Marseille de la cybersécurité

AMUSEC

Pour qui, comment et pourquoi ?

Jeudi 08 avril 2021

CAMPUS CYBER

Pourquoi ?

CAMPUS CYBER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Le Premier Ministre

1133/19/SG

Paris, le 16 JUIL. 2019

Monsieur le président-directeur général,

À l'heure où les cyberattaques sont susceptibles de porter atteinte aux intérêts vitaux de la Nation et de remettre en cause la soutenabilité des usages numériques, il est nécessaire d'organiser la montée en puissance des acteurs du numérique et de l'innovation sur les enjeux de cybersécurité.

Si les capacités et l'engagement de l'État demeurent essentiels, le renforcement du niveau de sécurité numérique s'obtiendra par une association étroite des différents acteurs nationaux publics et privés. Pour garantir la sécurité de la transformation numérique et garder la maîtrise de notre souveraineté dans l'espace numérique, l'État doit pouvoir s'appuyer sur un tissu industriel fort, en complément de son action. Cette dynamique vertueuse entre secteurs public et privé est également nécessaire pour faire de nos entreprises du secteur des leaders mondiaux, y attirer les meilleurs talents et soutenir leur capacité à créer des emplois en France. Il s'agit d'une attente forte des acteurs industriels.

La France tient la comparaison internationale. Elle dispose d'acteurs industriels de premier plan, de startups, petites et moyennes entreprises innovantes et d'une recherche dynamique. Cet écosystème est toutefois fragmenté et il pâtit de synergies insuffisantes entre ces différents acteurs, d'une part, et le monde du numérique et de l'innovation, d'autre part. D'autres pays ont fait le choix de politiques ambitieuses pour fédérer leurs écosystèmes nationaux. Israël, en particulier le CyberSpark à Beer-Sheva, se distingue sur le plan international et constitue de ce point de vue un exemple inspirant.

Fort de ces constats, le Gouvernement a engagé, avec les acteurs industriels, un chantier de structuration de la filière, par la labellisation, le 22 novembre 2018, du comité stratégique de filière (CSF) « Industries de sécurité » au sein du conseil national de l'industrie. Ses membres, acteurs privés et publics, finalisent actuellement les projets structurants d'intérêt commun pour la filière, notamment dans le domaine de la cybersécurité, qui feront l'objet d'engagements dans un contrat de filière avec l'État.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'ÉCONOMIE ET DES FINANCES

MINISTERE DE L'ACTION ET DES COMPTES PUBLICS

Atos Capgemini orange THALES

29 janvier 2020

COMMUNIQUE DE PRESSE

Les grands industriels français de la cybersécurité s'engagent aux côtés de l'Etat à soutenir le lancement d'un « Campus Cyber »

Atos, Capgemini, Orange et Thales, leaders internationaux dans le domaine de la cybersécurité, **s'allient avec l'Etat pour apporter les premiers soutiens au lancement d'un « Campus Cyber »** ayant vocation à **rassembler tous les acteurs clés de la cybersécurité**.

Le projet reprend les **propositions de Michel Van Den Berghe** à qui le Premier ministre a confié en juillet 2019 une mission de préfiguration d'un tel campus et dont **le rapport est aujourd'hui rendu public**.

Lien vers le rapport de Michel Van Den Berghe « Campus Cyber : fédérer et faire rayonner l'écosystème de la cybersécurité »

S'inscrivant en adéquation avec le contrat de filière du comité stratégique de filière des industries de sécurité signé ce jour à l'occasion du Forum international de la cybersécurité (FIC), ce projet entend proposer **un premier tiers-lieu opérationnel de près de 10 000m² porté majoritairement par le secteur privé, pour y colocaliser industriels, PME et start-ups du secteur ainsi que services de l'Etat, laboratoires de recherche ou encore instituts de formation**. Conçu pour stimuler les synergies entre entités, le lieu sera agencé notamment autour de plateaux-projets et comprendra de nombreux espaces partagés.

Afin de bénéficier de **l'attractivité internationale de Paris et sa région, ainsi que de son vivier de talents, le Campus sera situé dans la capitale ou en petite couronne**. Il aura à terme vocation à devenir le **nœud central d'un futur réseau d'antennes régionales** qui s'appuiera sur les expertises spécifiques de chaque territoire, comme dans les Hauts-de-France, les Pays de la Loire ou en Bretagne.

Le Campus permettra d'accueillir entre **500 et 1 000 spécialistes dès son ouverture, prévue au premier semestre 2021**, avec pour ambition de s'imposer comme **le lieu totem de l'écosystème de cybersécurité européen.**

Atos, Capgemini, Orange et Thales sont heureux de s'engager avec l'Etat à y installer des équipes et contribuer au développement de ce pôle d'innovation majeur qui permettra de faire rayonner l'excellence scientifique, technique et industrielle de la France en matière de cybersécurité.

Le financement du campus sera assuré au moins pour moitié par des acteurs privés. La **région Ile-de-France** soutient également ce projet et participera au financement dans le cadre de son dispositif « Grands lieux d'innovation ».

Michel Van Den Berghe poursuivra sa mission de mobilisation de tous les acteurs de l'écosystème de la cybersécurité, pour qu'ils rejoignent cette dynamique, et de préparation de l'ouverture effective du Campus Cyber.

Cédric O, secrétaire d'Etat chargé du numérique a déclaré : « *Le Campus Cyber un projet structurant pour la filière de la cybersécurité. Avec les premiers engagements des industriels français et l'implication forte de l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), il va pouvoir se concrétiser. Il faut maintenant que les autres acteurs, notamment les start-ups et les PME, rejoignent la dynamique.* »

Pierre Barnabé, directeur général adjoint d'Atos en charge des activités Big Data et Cybersécurité a ajouté « *Le Campus Cyber va permettre de répondre à des enjeux de souveraineté et de cybersécurité toujours plus complexes en décuplant les synergies entre les différents acteurs de cette industrie dans un écosystème français puissant et structuré. Atos, un leader mondial de la cybersécurité et numéro 1 en Europe, est fier de contribuer de façon majeure à ce projet en y transférant une centaine d'ingénieurs et d'experts en cybersécurité.* »

Paul Hermelin, Président-directeur général de Capgemini : « *Conscients des enjeux de la cybersécurité, Capgemini est enthousiaste à l'idée de réunir dans un même lieu la diversité des acteurs, publics et privés, de toutes tailles (de la start-up à la grande organisation). En créant une structure ouverte et évolutive, nous pensons que cela permettra d'accélérer le développement des compétences, de gagner en efficacité lors des attaques en synchronisant et partageant nos travaux, de créer plus de synergies entre les acteurs clés de la cybersécurité et ainsi de permettre à la France d'être à la pointe de la recherche et de l'innovation dans le domaine.* »

Michel Van Den Berghe, directeur général d'Orange Cyberdefense a déclaré : « *En à peine quatre mois, un grand nombre d'acteurs privés et publics de la cybersécurité ont fait part de leur soutien au Campus Cyber. Cet engouement, rejoint par la contribution de grandes entreprises issues de tous les secteurs et désireuses de s'impliquer dans ce projet, constituera un facteur clé de son succès. J'ai maintenant le privilège d'engager la phase d'opérationnalisation de ce chantier pour une ouverture du Campus Cyber en 2021.* »

Marc Darmon, directeur général adjoint de Thales et président du comité stratégique de filière « industries de sécurité » a déclaré : « *Faire collaborer les industriels de cybersécurité en un écosystème, grands groupes leader mondiaux, PME, start-ups et le tissu académique, est un enjeu important pour notre performance. La colocalisation privé-public et industrie-académique apportera beaucoup.* »

Un projet soutenu et voulu au plus haut niveau de l'Etat

Emmanuel Macron in · 3e et +
Président de la République...
1 sem. · + Suivre

Les cyberattaques de Dax et de Villefranche-sur-Saône confirment l'importance de prendre l'enjeu de la cybersécurité très au sérieux. Nous en avons fait une priorité.

Chaque jour, les 560 agents de l'ANSSI agissent aux côtés de nos entreprises, institutions et des citoyens. Nous nous donnons les moyens : 200 recrutements entre 2017 et fin 2021.

La coopération policière et judiciaire est clé en matière de cybersécurité. Nous l'avons accentuée. Cela nous a déjà permis de démanteler des réseaux et d'interpeller des cybercriminels.

Notre stratégie en matière de cybersécurité va accélérer. Car il nous faut aller plus loin, plus vite, être à l'avant-garde. Au total, 1 milliard d'euros seront investis.

Il nous faut soutenir la recherche et le développement de nouvelles technologies souveraines par un écosystème plus soudé. 500 millions d'euros y seront consacrés. Un Campus cyber ouvrira à La Défense dès la rentrée pour réunir toutes les compétences.

Il nous faut soutenir l'adoption de solutions par toutes les organisations, privées comme publiques. Je pense en particulier aux hôpitaux et aux collectivités territoriales. Nous allons donner de nouveaux moyens

Cedric O · 2e
Secrétaire d'Etat chargé...
1 sem. · Modifié · + Suivre

Avec Emmanuel Macron et les équipes hospitalières de Dax et Villefranche-sur-Saône, victimes de cyberattaques, nous venons de faire le point sur la situation. Face aux attaques qui se multiplient, nous mobilisons 1 milliard d'euros pour lutter contre la cybercriminalité et mettre en place des actions spécifiques pour l'hôpital.

Les actions du Gouvernement :
➡️ Développer l'écosystème cybersécurité 🇫🇷
➡️ Sensibiliser et accompagner les entreprises, collectivités territoriales et les particuliers dans l'adoption de solutions cyber
➡️ Soutenir la recherche et l'innovation
➡️ Former aux métiers du secteur
➡️ Renforcer les moyens de l' ANSSI - Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information

Renforcer le secteur de la cybersécurité est indispensable pour être acteur de la compétition mondiale et développer des solutions souveraines. Le Campus Cyber, qui sera lancé à l'automne, sera le centre névralgique des acteurs cyber et favorisera la coopération et l'innovation.

cc Bruno Le Maire Frédérique Vidal Amélie de Montchalin (Bommier) Michel Van Den Berghe Gerald Darmanin

Pour quoi ?

CAMPUS CYBER

Promouvoir l'excellence et fédérer autour d'actions communes

Faire levier sur l'écosystème

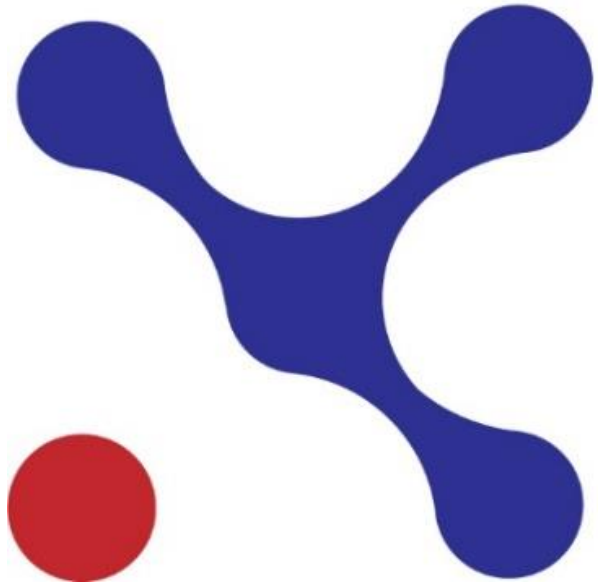
Rayonner

Sensibiliser et former

Agir et Anticiper

Innover

CAMPUS
CYBER



I. Opération

Observatoire de la menace cyber, *développement de base(s) de* ***données communes*** *avec travaux de R&D****, activités de threat intelligence, équipes CERTs et SOCs,*** *etc.*

II. Recherche et innovation

Laboratoires de recherche et d'innovation*,* ***zone d'expérimentation*** *(test de solutions, POC, CyberRange, etc.),* ***hackerspace****, think tank,* ***espace d'amorçage et d'accélération****,* ***accompagnement et investissements,*** *etc.*

III. Formation

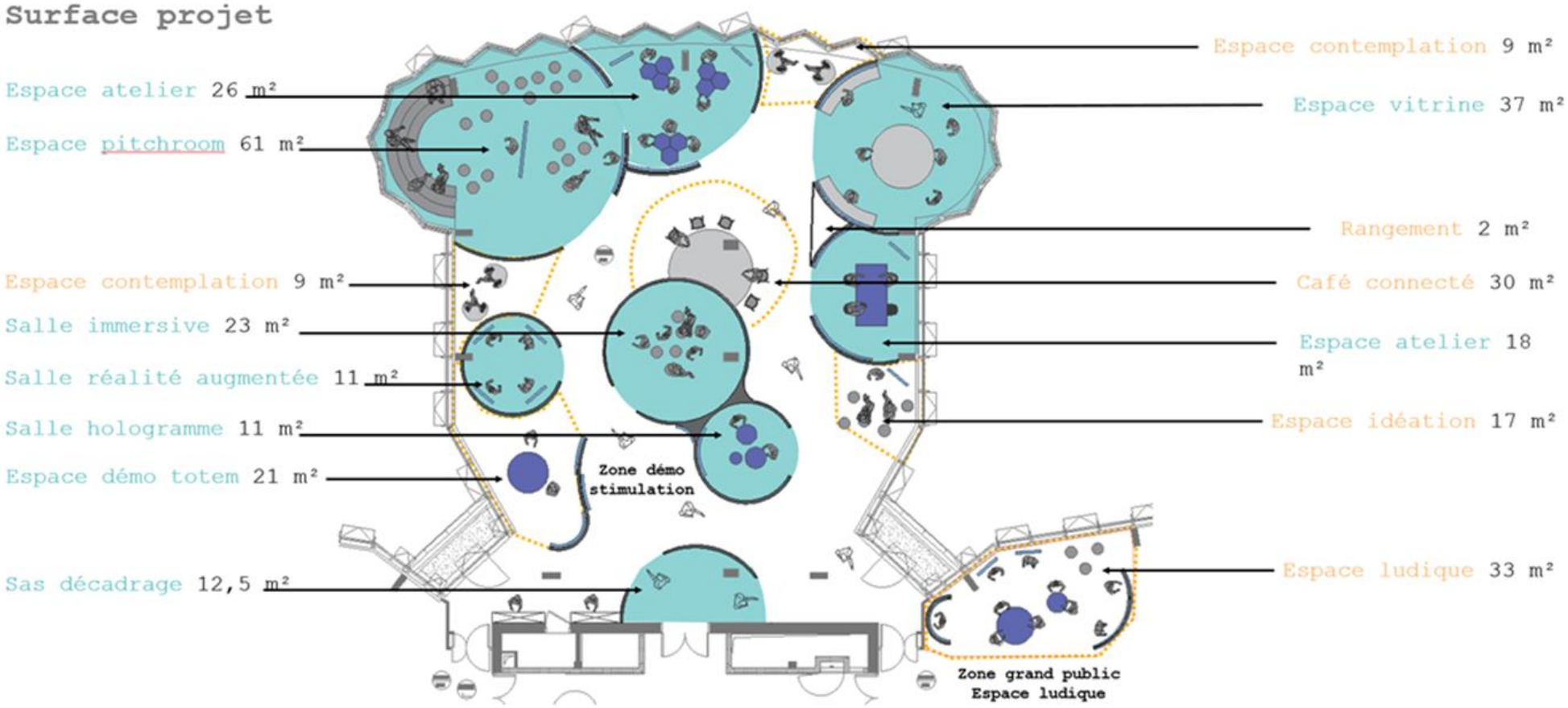
Formations initiale et professionnelle continue *(reskilling), recherche académique et partenariale (****PhD****), mise en place d'un* ***Conseil de perfectionnement****,* ***Boot camp****, etc.*

IV. Animation et projets communs

Evènements, Showroom, Coupe du Monde de rugby 2023, JO Paris 2024, etc.

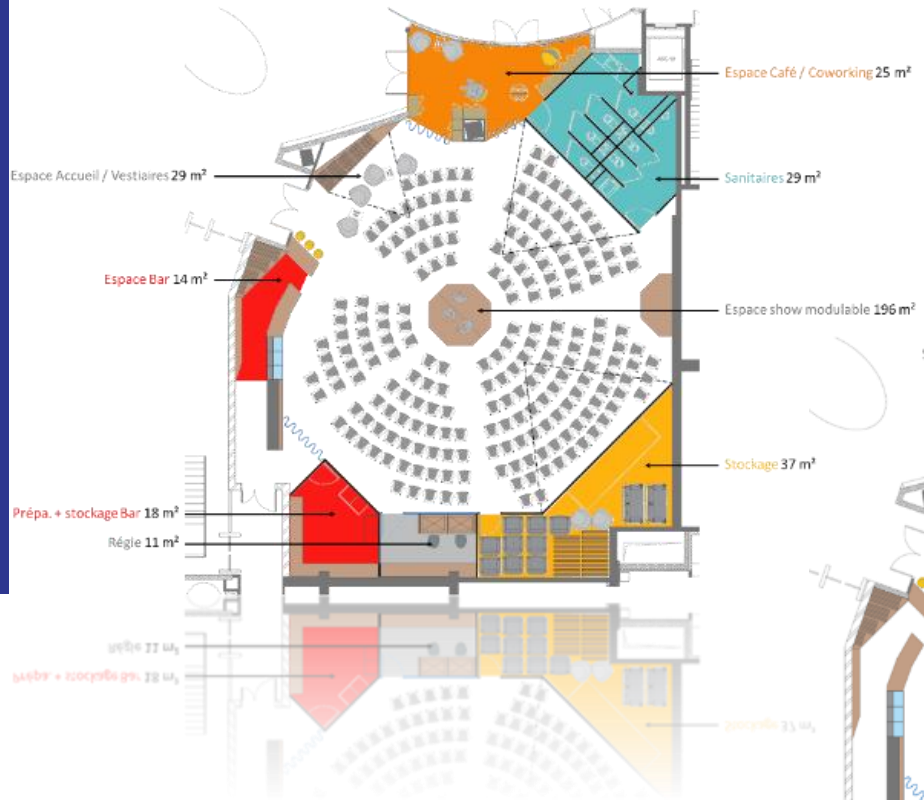
Un lieu opérationnel pour travailler, rapprocher et innover

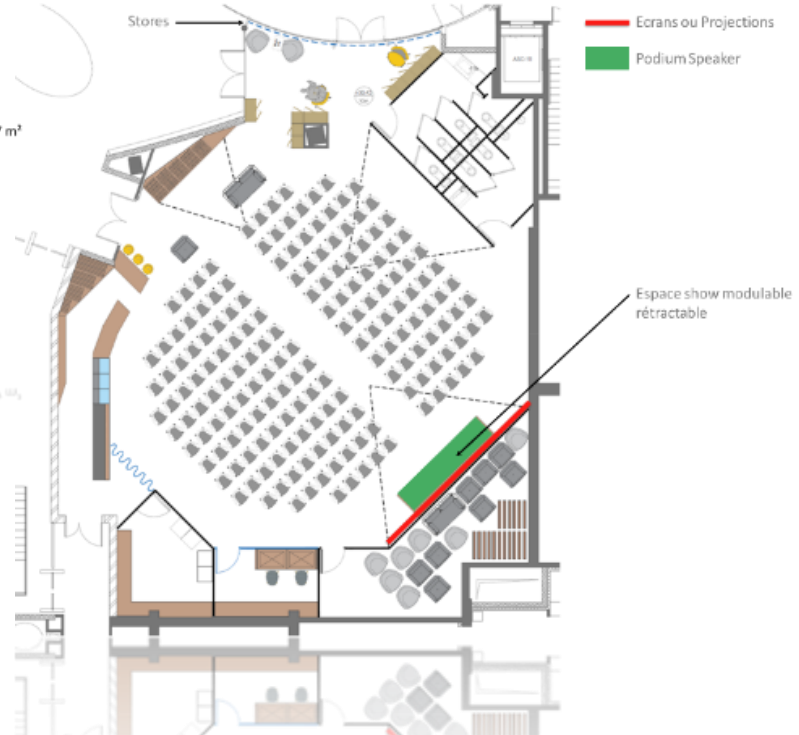
Espace showroom de plus de 600m²

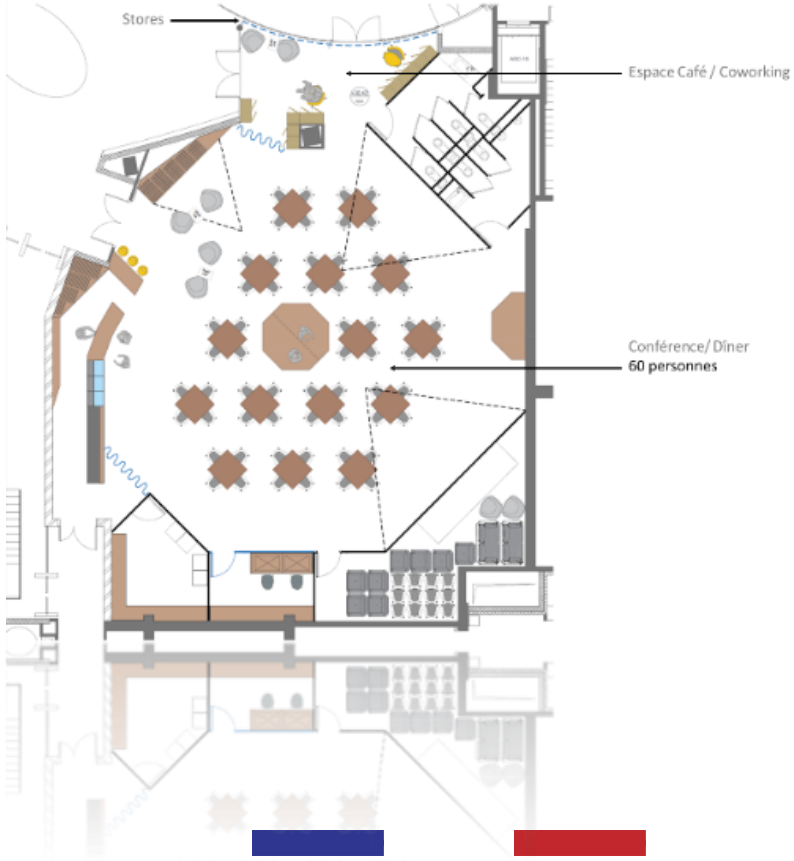


Un lieu opérationnel pour travailler, rapprocher et innover

Espace de évènementiel modulable pour plus de 200 personnes







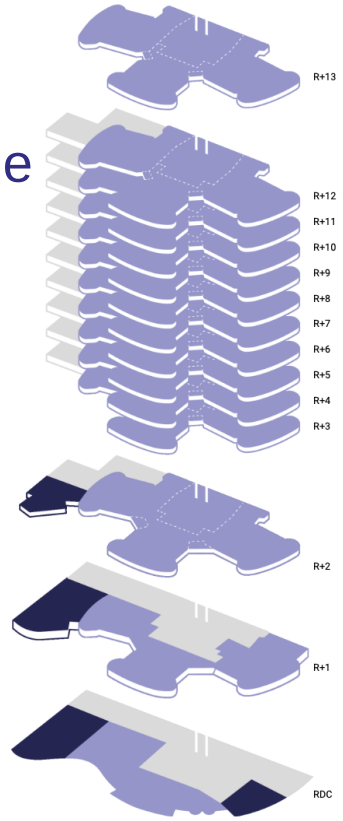
Pour qui ?

CAMPUS CYBER

Un lieu ouvert représentatif de l'écosystème

- **Fédération de talents** et **promotion de l'excellence française** en cybersécurité
  - Associations, startups, grands groupes, institutionnels, acteurs de la recherche et de la formation, etc.
  - Création d'espaces pépites et de plateaux projets communs

- **Dimension internationale et européenne** pour créer des vocations
  - Candidat auprès de la Commission européenne pour devenir un **European Digital Innovation Hub (EDIH)**



Excellence – Confiance – Partage – Humain – Innovation

Une structuration juridique agile

Conseil d'administration et ses collèges

Garant de la vision stratégique et de la stabilité du Campus cyber

- Capital privé/public (51% - 49%)
- Conseil d'administration représentatif de l'écosystème :

  Industriels, ETI&PME, Startup, Institutionnels, Recherche, Formation, Associations, Bénéficiaires et Campus Territoriaux

Gouvernance qui oriente le développement économique et stratégique du Campus cyber

Equipe SAS

Opérateur du Campus cyber

- Autonomie exécutive
- Souplesse de fonctionnement

Premiers membres de la SAS Campus Cyber

Futurs membres et partenaires de la SAS Campus Cyber

- Abakus Sécurité
- ACE Capital Partners
- ACN
- ACYMA
- Advens
- Airbus Cybersecurity
- Airliquide
- Alstom
- Altarea
- ANSSI
- Apave
- Atos
- ArcelorMittal
- Armature Technologies
- AXA
- Banque de France
- Beijaflore
- BESSE
- BNP Paribas
- Bouygues
- Cabinet Louis Reynaud
- Capgemini
- CESIN
- Certi-Trust
- Clusif
- Conseil Prev
- Covéa
- Crédit Mutuel
- Cyber4U
- Cyberjobs
- Cycover
- Deloitte
- EDF
- Egerie
- Enedis
- ENGIE
- EFREI
- EPITA
- Eternilab
- FDJ
- Formind
- Gatewatcher
- Geoide
- GRT Gaz
- Harfanglab
- Hermès
- Hexatrust
- Holberton
- Hub France IA
- HS2
- Inria
- I tracing
- La Poste
- L'Oréal
- LVMH
- Ministère des Armées
- Ministère de l'Intérieur
- Numeryx
- Orange
- Quarkslab
- Red Alert Labs
- Renault
- Safran
- Sanofi
- Sekoia
- ShareID
- SNCF
- Sodexo
- Société Générale
- Sopra Steria
- Squad
- Stime
- Syntec Numérique
- Tehtris
- Thales
- Total
- Veolia
- Vinci
- Wavestone
- Withings
- YesWeHack
- Zama

La création d’un véritable réseau de Campus Cyber

- Développement d'un **véritable maillage territorial** à travers des partenariats connectés aux dynamiques régionales

- Mise en place d’un **groupe de travail commun pour la création de ce futur réseau**

Campus Régionaux

CAMPUS CYBER HAUTS DE FRANCE

CAMPUS CYBER HAUTS DE FRANCE

Premières initiatives territoriales :

- Auvergne-Rhône-Alpes
- Bretagne
- Normandie
- Hauts-de-France
- Nouvelle-Aquitaine
- Pays de la Loire
- Provence-Alpes-Côte d'Azur

Comment ?

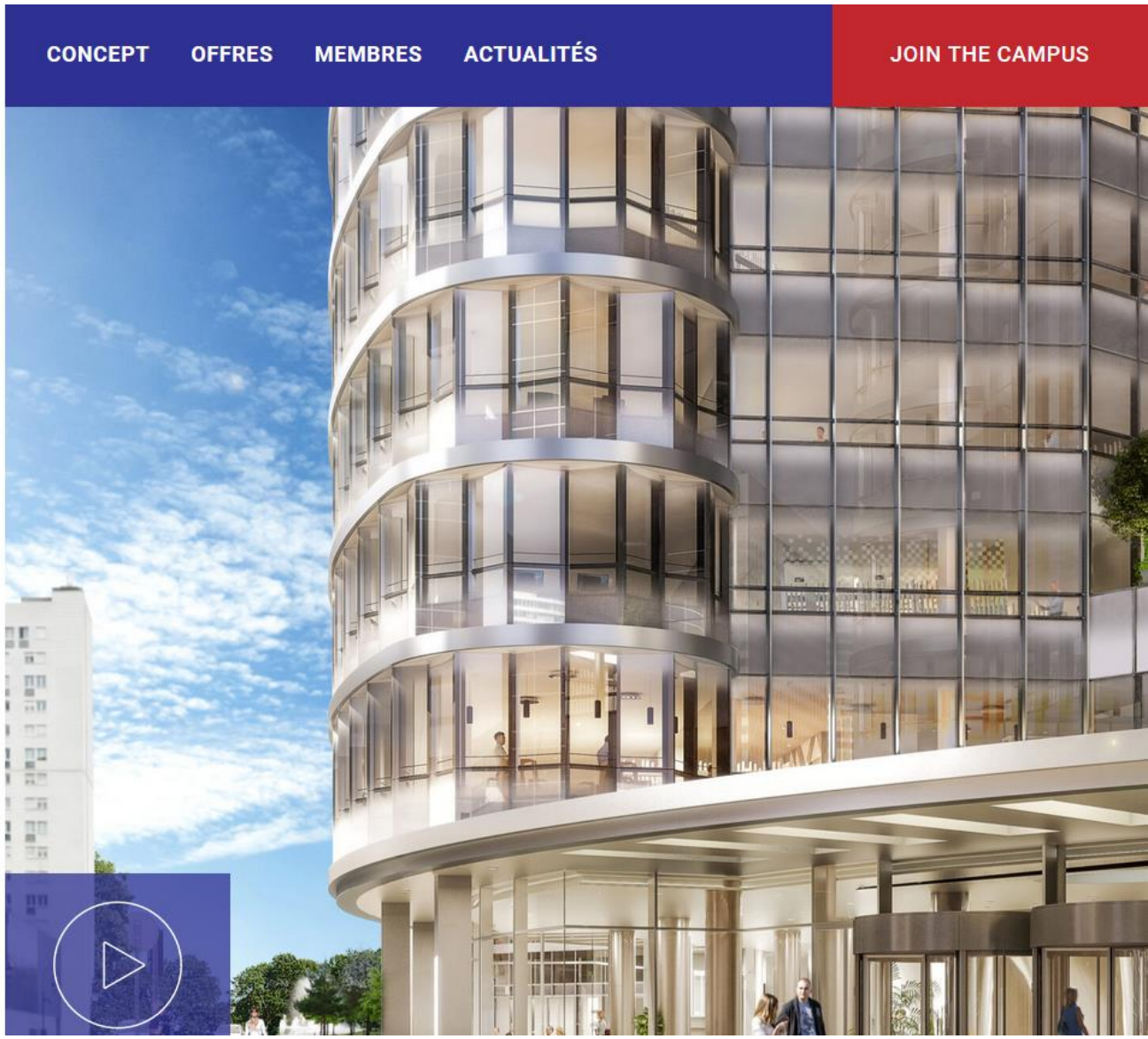
CAMPUS CYBER

Rejoindre le Campus Cyber

Associés

Partenaires

Lancement du site web campuscyber.fr



Avancement des Groupes de Travail

Construire le Campus Cyber par la coopération de l'écosystème

Cycle 1 : Recueil fonctionnel pour l'aménagement

- Définir les attentes, usages et les espaces du Campus
- 10 GTs thématiques – 1 réunion par semaine/GT
- Octobre 2020 à Janvier 2021

Cycle 2 : Recueil pour la feuille de route de la SAS

- Définir la feuille de route du Campus Cyber
- 8 GTs thématiques – Réunions bimensuelles
- Janvier 2021 à aujourd'hui

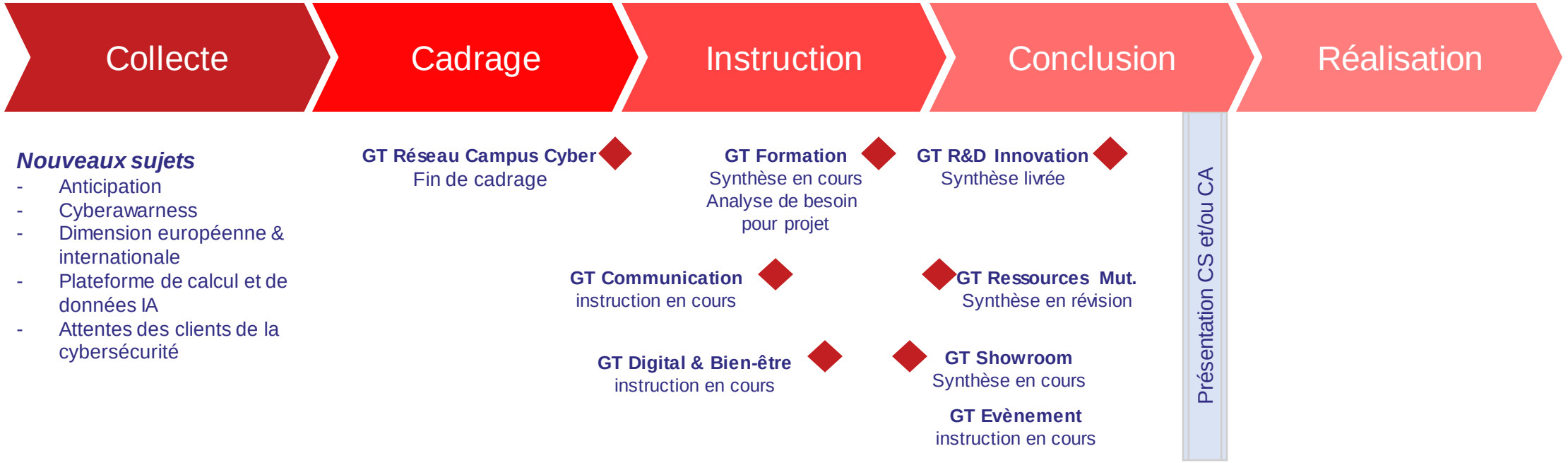
CAMPUS CYBER

café

Avancement des GT

Deuxième cycle 2021 des Groupes de Travail
Janvier - Mars

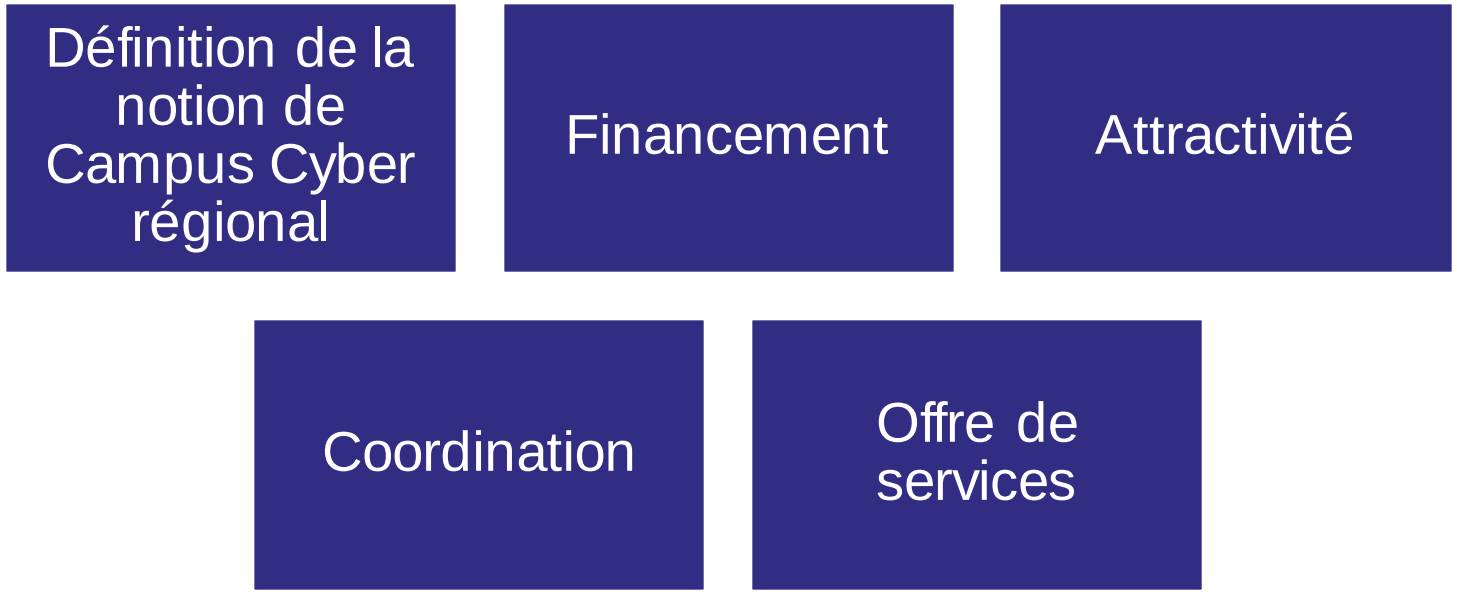
Les GTs « aménagement » sont en cours de clôture (Sûreté – Réseau IT Membre et Campus)



La création d'un véritable réseau de Campus Cyber

Quelques éléments sur l'organisation du **groupe de travail « réseau des Campus Cyber »** lancé **depuis mars 2021:**

- Réunions bimensuelles
- 5 axes identifiés à traiter:



Campus Cyber

Merci pour votre écoute

Pour rejoindre le Campus Cyber :

contact@campuscyber.fr

@CampusCyberFr