

Intitulé du projet

Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence (CMQE)

Sécurité

Portage et gouvernance

Nom du porteur de projet	CY Cergy Paris Université		
Statut juridique	EPSCP		
Labellisation CMQ déjà acquise ? Depuis quand ?	<p>Procédure de labellisation en cours. Dépôt du dossier de candidature à la labellisation CMQ catégorie excellence prévu pour la première quinzaine d'octobre.</p> <p>-Passage en commission CIEN Ile de France le 21 septembre 2020</p> <p>-Passage en commission CREFOP Ile de France le 1^{er} octobre 2020</p>		
Membres du consortium :	Opérateurs de formation	Institutionnels	Professionnels et assimilés
	<p><u>Scolaire :</u> Région Académique Ile-de-France (pouvant impliquer 271 établissements d'enseignement scolaires publics & privés)</p> <p><u>Enseignement supérieur :</u> -CY Cergy Paris Université ; -CY Alliance incluant ESSEC Business School, ITESCIA, EBI, ECAM-EPMI, SUPMECA, ENSEA -CNAM</p> <p><u>Laboratoires de recherche :</u> ETIS, LPTM, THEMA, QUARTZ, AGORA, IDHN, MRTE, CESDIP, LEJEP, SATIE, LCB, I-MAT, CREAR</p>	<p>Rectorat de Versailles Région Académique Ile-de-France Région Ile-de-France</p>	<p>Cluster Sécurité Systèmes Valley</p>
Partenaires et soutien du consortium :	<p><u>Enseignement :</u> EEIE, OPPBTP</p> <p><u>Université Européenne :</u> Alliance EUTOPIA</p>	<p>Conseil départemental du Val d'Oise Ville d'Argenteuil EPT Boucle Nord de Seine CROUS DIRECCTE Ile-de-France, ANSSI, PJGN, CREOGN, DGSE, GRETA, OPCO ATLAS, OPCO AKTO, DZRF, SCPTS de la Police Nationale, SDIS 78, 95, 91, BSPP, Cadets de la Gendarmerie, D2RT, Armée de terre</p>	<p>ATOS, Orange, Thales, Capgemini, IBM, Cisco, ENEDIS, AGP, SNCF, RATP, 3M, Groupe Lacroix, EDF, Qwant, Biobank, Nexter, IDEMIA, Asset Security, MADICOB, CCI Ile-de-France, FFB, CAPEB, Sytematic, SNES, CDSE, CICS, CESIN, MEEVO, Syntec Numérique, USP, Préventique, FIC, Elles Bougent, CSIF, Cosmetic Valley, CapDigital, Astech, UNAFOS.</p>

Cible et mise en œuvre

Filière(s) économique(s) concernée(s) par le projet	<p>Sécurité des données et systèmes d'information (Données informatiques, Système d'information, Cyber sécurité)</p> <p>Sécurité des biens et des personnes (Sécurité, Sureté, Infrastructures : Vidéo surveillance/domotique/bâtiment intelligent)</p> <p>Prévention des risques extrêmes et gestion des grands évènements nationaux et internationaux : simulation de gestion de crise, JO2024, ect... (Situation de crise)</p>
---	--

	sanitaire, Situation de risque environnemental, Situation d'attaques terroriste) Gestion du bien-être et de la confiance (Au travail, Individuel, Société)
Niveaux de qualification concernés par le projet	Du niveau CAP à Bac +8 (du niveau 5 au niveau 1 ; selon la nouvelle réglementation : de 3 à 8) avec un focus sur le continuum Bac-3/Bac+3
Objectifs quantitatifs :	<ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'élèves du scolaire : 5 000 par an - Nombre d'élèves du supérieur : 1 000 par an - Nombre d'élèves en apprentissage : 500 par an - Nombre de stagiaires en FC : 500 par an - Nombres d'usagers internationaux (summer et winter schools, et programmes communs) : 200 par an - Nombre de nouvelles formations/unités d'enseignement créées : 20 dans le scolaire par an, 5 par an dans le supérieur avec une dimension Trans-Bac et globalement 20% à l'international - Amélioration de l'employabilité : les effets attendus sont une meilleure orientation, diminution des taux d'échecs, meilleure insertion pro, meilleurs salaires. - Impact sur le territoire d'Argenteuil, du Val d'Oise, d'Île de France : être l'un des acteurs phares de la formation et dans le domaine professionnel de la sécurité globale - Impact sur les entreprises : 200 entreprises avec projet propre incubé / participation au programme des projets du CMQ Sécurité (avec les élèves etc.) / dépôt de brevet - Génération de ressources : outre les 800k€ annuels concernant la demande PIA présente (400k€ PIA et 400k€ d'apport), le Campus Sécurité va générer des ressources propres (appel à projets entreprises, mécénat, cotisations via une fondation, formation continue, taxe d'apprentissage, espace locatif, événementiel) pour faire fonctionner l'ingénierie de projet et les plateaux techniques. - Attractivité nationale et internationale : effet démonstrateur, effet de levier pour la création de parcours de formation internationaux, et le développement de la recherche.
Objectifs qualitatifs :	<ul style="list-style-type: none"> - La formation massive par la transmission des savoir-faire des métiers de la sécurité en FTLV (reconversion) et sous la forme de réalisation de projets Trans-Bac, en s'appuyant sur l'innovation pédagogique (approche par projet, serious game, hackathon, eduScrum...) et la recherche de haut niveau, - L'accompagnement des entreprises du secteur par l'adaptation de l'offre de formation (contenu et catalogue) à l'évolution des métiers de la sécurité, avec notamment le souci d'une articulation fluide entre le scolaire et le supérieur, - L'accompagnement des entreprises du secteur dans leurs enjeux d'innovation, par de l'incubation de projet (de l'idéation au prototypage avec des espaces dédiés) et la possibilité de bénéficier d'élèves et étudiants en équipe-projet, - La promotion, la valorisation et le développement de l'attractivité des métiers de la sécurité en France ainsi que leur visibilité à l'international.
Durée du projet	10 ans
Académie (s) concernée (s)	Académie de Versailles, Académie de Créteil, Académie de Paris
Echelle territoriale proposée	Régionale – Nationale et Internationale

Présentation générale du projet

Le campus d'Excellence « Sécurité » a pour objectif de fédérer les acteurs d'excellence de la formation et des apprentissages (enseignement scolaire, enseignement supérieur et recherche, entreprises EdTech), les acteurs économiques et industriels de la Sécurité au sens large du terme (Sécurité globale), ainsi que les différentes agences ou organisations impliquées dans ces domaines. Ceci afin de relever ensemble le défi de la formation, de la mise à niveau et de la veille des métiers de la Sécurité.

Il n'existe pas à ce jour en France un campus des métiers et des qualifications entièrement dédiés aux métiers intégrant les différents champs de la Sécurité. Les événements des dernières années et ceux potentiellement à venir que ce soit en France ou à l'international (attentats, attaques informatiques, risques sanitaires et environnementaux, grands événements, sécurité et santé au travail...), les besoins de protections et les besoins en ressources humaines des acteurs économiques de la sûreté, sécurité et cyber sécurité viennent à rappeler, l'enjeu, et parfois l'urgence, de développer les formations (initiale et continue) dans ces secteurs tout en suscitant de manière plus importante l'engouement des jeunes à s'orienter vers les métiers de la sécurité.

Ces derniers sont multiples et les différentes branches professionnelles, les services de l'Etat et organismes de formations, déjà très actifs, manquent d'un projet fédérateur et pragmatique permettant de créer des passerelles entre les différents niveaux de formations (notamment le continuum Bac-3/Bac+3), les différentes activités et les différents acteurs et intégrant une démarche intégrative s'appuyant fortement sur les outils digitaux. Ce projet prendra forme à travers Campus 3i : incarné physiquement pour une véritable expérience de vie, de découverte et d'apprentissage, des jeunes et salariés ; iconique par sa localisation dans le quartier du Val d'Argent à Argenteuil, ville au passé industriel au sein du département le plus jeune de France et intégré dans un site de formation en reconversion ; inédit par sa forme, qui rapprocherait par le design de projet tous les acteurs des filières de la sécurité.

L'ambition de ce CMQ est confortée par les résultats des études de EY pour le compte de l'OPIIEC en mai 2017 sur « Les formations et les compétences en France sur la cybersécurité » et par celle de Katalyse pour le compte du Cluster SSV (Sécurité Systèmes Valley) en 2019 sur les « besoins en emplois et compétences liés à l'évolution des fonctions et des prestations sûreté-sécurité face aux nouvelles menaces ». Ce dernier rapport reprend spécifiquement l'émergence de la notion de sécurité globale ainsi que les enjeux en termes de formation, d'emplois et de compétences au regard des besoins futurs des acteurs des métiers des sciences de la sécurité.

Au regard des résultats issus de ces rapports et des échanges initiés avec les différents acteurs, les objectifs du campus « Sécurité » sont :

Du point de vue de la formation : constituer l'élément incontournable de la transformation et de la valorisation de la formation initiale, professionnelle et continue (FTLV) pour des parcours de réussite de nos jeunes, stimulés par des ponts entre l'enseignement scolaire et l'enseignement supérieur et portés par la recherche. **Le lien « formation scolaire / formation supérieure » fait partie intégrante du projet et de ses objectifs à travers notamment des projets d'orientation et de formation existants (PIA Orientation Bac-3/Bac+3 Lyli : le réseau Lycée/Licence) ;**

Du point de vue économique : répondre aux besoins en emploi à court terme (liés aux contextes de pénuries d'emploi tant sur le plan numérique, que sûreté, mais aussi humain), à moyen terme (lié aux contextes des enjeux économiques, sociétaux et évènementiels) et à long terme (lié aux contextes politiques et économiques où la France doit se positionner comme un pays avec une indépendance forte dans les domaines de la sécurité globale et donc dans la maîtrise de ces connaissances et de ces compétences) ;

Du point de vue du monde socio-économique : fédérer dans chacun des domaines de la sécurité (numérique, sûreté, risques extrêmes, grands événements, santé sécurité au travail) pour devenir un lieu unique de référence et d'échange en France et en Europe pour participer au développement de la sécurité globale résultant, elle-même, de l'interaction de chacun des domaines de la sécurité ;

Du point de vue sociétale : assurer une veille technologique, sociale et environnementale avec la mise en place d'un Observatoire de la confiance, en collaboration avec des groupes de réflexion, avec des laboratoires de recherche et avec des partenaires internationaux, afin d'anticiper et de s'adapter au mieux aux évolutions de notre société.

Ce campus s'inscrit dans la notion globale d'« Intelligence de la Confiance ».

Par son implantation en Ile-de-France et spécifiquement à Argenteuil dans le Val d'Oise, au carrefour de 3 autres départements franciliens et à 10 minutes en train du centre de Paris, le campus « Sécurité » bénéficiera d'une visibilité nationale et internationale. L'implantation d'un tel Campus sur la ville d'Argenteuil, également rattaché à l'ETP Boucle Nord de Seine et dont le territoire historiquement industriel dispose d'un lieu incarné pour ce campus, permettrait ainsi à la 3ème ville d'Ile-de-France et ses 115 000 habitants d'enrichir son offre de formation, qui fait actuellement défaut, en particulier dans l'Enseignement Supérieur, pour un territoire de cette taille. Le site de 5 000 m² du Campus Sécurité, appartenant déjà à CY Cergy Paris Université dans le quartier du Val d'Argent, bénéficie déjà de tous les atouts pour accueillir des formations, des tiers lieux innovants, des plateaux techniques, des conférences et de la restauration. Le site, encore partiellement occupé par l'IUT de CY Cergy Paris Université jusqu'en 2024, pourra toutefois accueillir des formations et se développer dès 2021. En parallèle, dès septembre 2020, le Campus Sécurité développera ses premières actions dans un espace démonstrateur complémentaire de 400 m² aux « Bains Douches », toujours à

Argenteuil.

Description détaillée