

Le Label « Centres d'excellence » - Un engagement fort du ministère des Armées au profit de la recherche stratégique de défense

Le Label « Centres d'excellence » est l'une des 14 actions du Pacte Enseignement Supérieur engagées par le ministère des Armées au profit de la communauté universitaire. Créé afin de promouvoir la formation d'une filière d'études stratégiques, à l'image des War Studies à l'anglo-saxonne, il ambitionne de contribuer à l'émergence de pôles d'excellence nationaux.

La candidature au label fait l'objet d'une phase préalable de présélection d'une durée de deux ans. Celle-ci doit permettre aux lauréats d'atteindre les standards internationaux existants dans le domaine des « études stratégiques ».

Durant cette phase, le ministère accorde à chaque projet un financement de 60 000 euros par an visant à recruter un jeune chercheur qui aura pour mission de développer le projet de centre de recherche.

14 candidatures ont été reçues, regroupant 26 établissements et plus de 200 chercheurs. Elles ont fait l'objet d'une double évaluation par un jury scientifique international ainsi que par le Comité de cohérence de la recherche stratégique et de la prospective de défense (CCRP), présidé par la Direction générale des relations internationales et de la stratégie (DGRIS) et regroupant l'État-major des armées, la Direction générale de l'armement, le Secrétariat général pour l'administration et la Direction de l'enseignement militaire supérieur.

Composition du jury scientifique international

- Pr. Michel Fortmann (Université de Montréal)
- Pr. Béatrice Heuser (Université de Glasgow)
- Pr. Sten Rynning (Université d'Odense, Danemark)
- Pr. Hew Strachan (Université d'Oxford)
- Pr. Jolyon Howorth (Université de Yale)
- Pr. Patrice Bourdelais (CNRS)
- Pr. Marie-Claire Villeval (CNRS)

Les cinq projets pour cette phase de présélection

- Université de Paris 1 – Panthéon Sorbonne : « Sorbonne War Studies (emploi de la force armée au prisme des nouveaux défis sécuritaires) »
- Université de Paris 8 – Vincennes – Saint-Denis : « GEODE : Géopolitique de la Datasphère »
- Université de Bordeaux : « DPBS : Defense & Peace Bordeaux School »
- Université de Grenoble Alpes : « Cybersécurité et sécurité internationale – données, modélisation et visualisation »
- Université de Lyon 3 – Jean Moulin : « L'interconnexion des fonctions stratégiques hautes (puissance aérienne, espace, nucléaire, défense anti-missiles). Conséquences politiques et opérationnelles des couplages capacitaires de haute intensité dans les espaces homogènes et les Contested Commons »

Université de Bordeaux



Defense & Peace Bordeaux School (DPBS)



Porteurs du projet DBPS : M. Jean BELIN (Économie)

M. Sébastien-Yves LAURENT (Science politique)

M^{me} Anne-Marie TOURNEPICHE (Droit public)

Jeune chercheur : M. Julien ANCELIN

Résumé du projet : DBPS est un projet interdisciplinaire de recherche et de formation, la première dimension nourrissant la seconde. Il associe deux thématiques complémentaires : « Industrie et budget de défense » et « Conflictualités et nouvelles formes d'affrontements ». DPBS ambitionne de proposer une recherche commune sur ces thématiques en liant le « système de défense » avec les caractéristiques des conflits anciens et nouveaux. S'agissant de la formation, il envisage de créer une Graduate School « défense » incluant des masters (I et II) et intégrant des modules dans les formations généralistes afin de diffuser l'esprit de défense.

Objectifs : s'appuyant sur un écosystème local dense composé de la chaire « défense et aérospatial » et de la chaire IHEDN « économie de défense », DPBS aspire, dans les thématiques visées, à développer les activités de recherche, d'enrichir l'offre de formation et de construire un réseau durable de chercheurs et de partenaires privés et publics, tant à l'échelle locale que nationale et internationale, en s'appuyant notamment sur les compétences de la Fondation Bordeaux Université.

Université Grenoble Alpes



Cybersécurité et sécurité internationale Données, modélisation et visualisation

Porteurs du projet : M^{me} Fanny COULOMB

M^{me} Delphine DESCHAUX-DUTARD

M. Thierry GARCIA

Jeune chercheur : M. Mayeul KAUFFMANN

Résumé du projet : le projet répertoriera la majorité des données, à ce jour parcellaires et dispersées, relatives à la sécurité internationale au sens large, allant des conflits armés aux cyberattaques. Il s'agira de les fusionner et de pouvoir les visualiser sous forme de cartographie et de graphiques. En outre, une base de données sur les législations et dispositifs nationaux et internationaux de prévention des cyberattaques et de cyber-résilience sera créée, facilitant la mise en place de réponses adaptées à ces nouveaux enjeux de sécurité et de défense.

Objectifs : le projet vise à rendre accessible au grand public, aux chercheurs, aux professionnels de la sécurité internationale et de la défense et aussi aux entrepreneurs et acteurs non gouvernementaux des indicateurs et outils permettant d'analyser les évolutions récentes en matière de cybersécurité, de terrorisme et de conflits armés. Sa réalisation articulera divers supports : bases de données, logiciels, modèles statistiques, articles, rapports, formations, conférences, séminaires et site internet interactif. Ce dernier ambitionne de devenir une référence internationale en termes de données stratégiques en accès libre.

Université Jean Moulin Lyon 3



L'interconnexion des fonctions stratégiques hautes (puissance aérienne, espace, nucléaire, défense anti-missiles)

***Conséquences politiques et opérationnelles des couplages capacitaires de
haute intensité dans les espaces homogènes et les Contested Commons***

Porteurs du projet : M. Olivier ZAJEC

Jeune chercheur : M. Antony DABILA

Résumé du projet : le programme de recherche ciblera l'articulation future des « fonctions stratégiques hautes », au sein desquelles seront plus particulièrement étudiées la puissance aérienne, les usages militaires de l'espace extra-atmosphérique, les armes nucléaires ainsi que la défense anti-missiles. L'étude se portera sur la compréhension des transformations politiques, opérationnelles et technologiques liées à ces capacités structurantes de plus en plus interconnectées.

Objectifs : ce projet vise à la fois à inscrire les études stratégiques de défense comme axe majeur sur le site universitaire lyonnais et à traiter un enjeu de recherche encore peu abordé dans l'université française. Le poids structurant des fonctions stratégiques hautes est une question de défense cruciale pour l'autonomie stratégique de la France et de l'Europe.

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne



Sorbonne War Studies

L'emploi de la force armée au prisme des nouveaux défis sécuritaires

Porteurs du projet : M. Grégory DAHO

Jeune chercheur : M^{me} Julie LE MAZIER

Résumé du projet : s'appuyant sur la profonde redistribution des rôles et des ressources entre acteurs de la sécurité, ce programme de recherche propose une analyse rigoureuse de l'évolution des formes d'interactions entre les forces armées et leur environnement opérationnel, décisionnel et professionnel. Il s'agira d'observer la transformation des organisations militaires à travers le prisme des défis sécuritaires afin de cerner l'évolution des contours régaliens de l'État, des formes juridiques et techniques de régulation de la violence, de l'usage de la force armée à l'intérieur comme à l'extérieur des frontières et de la légitimation de la puissance publique.

Objectifs : l'ambition de l'Université Paris 1 est de construire un centre d'excellence reconnu en France et à l'étranger en tirant parti de sa capacité à faire dialoguer les sciences humaines et sociales tout en s'appuyant sur les entrées thématiques (opérations, décisions, professions) et géographiques (Afrique, Moyen-Orient, Russie) présentées dans le projet de recherche. Cette filière sera structurante et transversale car elle associera un parcours de formation, un programme de recherche de haut niveau et des actions de diffusion et de valorisation, en fédérant les disciplines de l'université sur trois plans (théorie, méthodologie, recherche appliquée) et en associant les dimensions recherche et enseignement autour de la guerre.

Université de Paris 8



Géopolitique de la Datasphère (GEODE)

Porteurs du projet : M^{me} Frédérick DOUZET

Jeune chercheur : M^{me} Alix DESFORGES

Résumé du projet : Géopolitique de la Datasphère (GEODE) est un centre de recherche et de formation pluridisciplinaire dédié à l'étude de l'impact de la transformation numérique sur l'environnement stratégique. L'ambition scientifique est double :

- il s'agit d'une part, d'utiliser les ressources de la datasphère pour faire de l'analyse géopolitique, à savoir développer des outils pour collecter, traiter et exploiter les grandes masses de données relatives à la datasphère, et proposer le développement de nouvelles méthodes de cartographie des espaces physiques à partir de la fusion de données spatialisées et non spatialisées ;
- et d'autre part, d'étudier la datasphère comme un objet géopolitique à part entière, avec une analyse des enjeux de défense et de sécurité qu'ils recouvrent, afin de nourrir une réflexion stratégique compréhensive qui tienne compte de la forte imbrication des enjeux civils, industriels et militaires. Cet objectif comprend le développement d'une cartographie spécifique pour mieux comprendre et représenter la datasphère.

Objectifs : l'enjeu est de constituer un vivier stratégique de compétences à destination des décideurs et mener des recherches interdisciplinaires qui permettent d'améliorer la compréhension de ce nouvel environnement, anticiper ses évolutions, et nourrir la réflexion stratégique du gouvernement, des entreprises et des institutions.