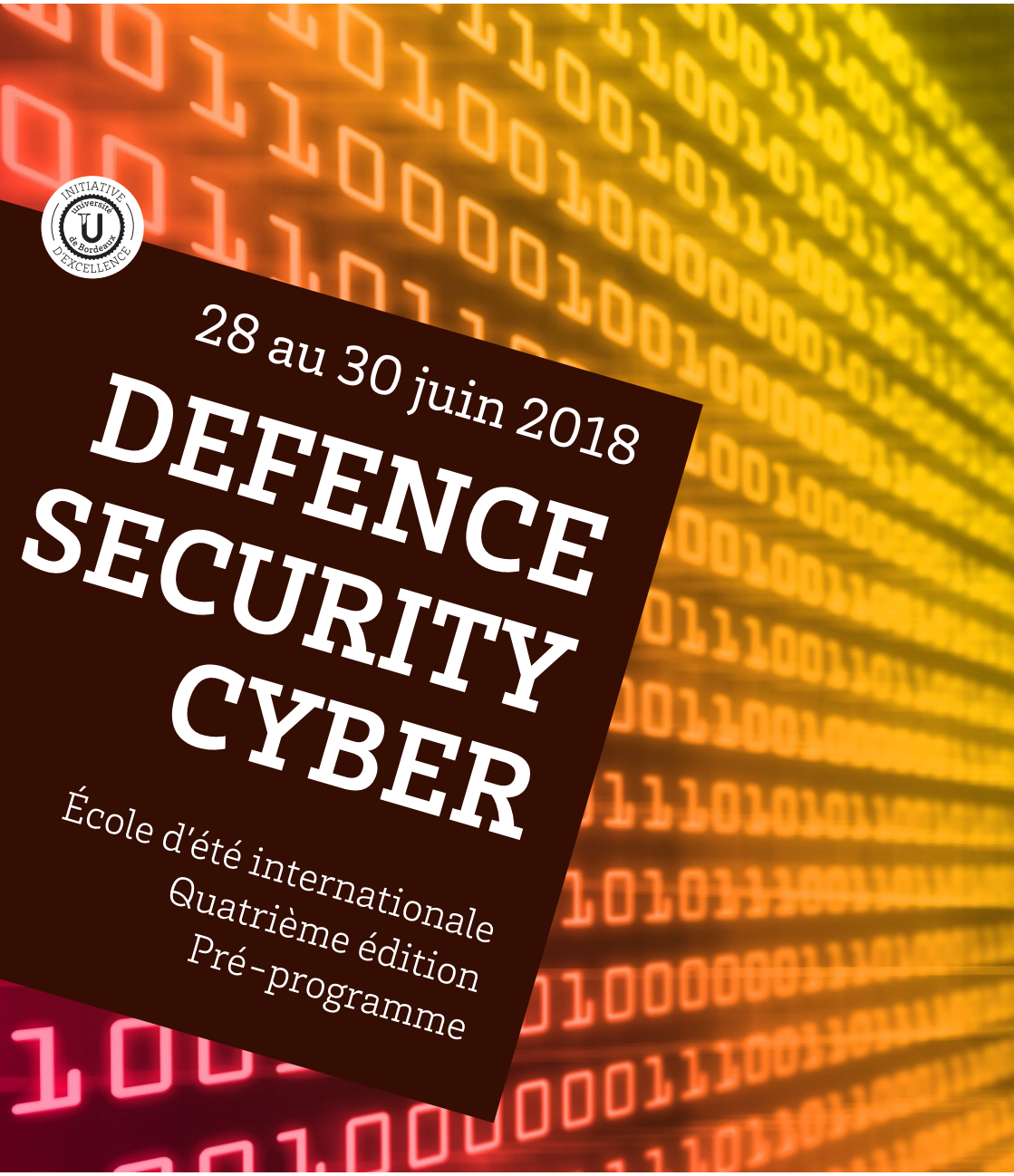
FORUM MONTESQUIEU
Faculté de droit et science politique

université de BORDEAUX



INITIATIVE D'EXCELLENCE Université de Bordeaux

28 au 30 juin 2018

DEFENCE SECURITY CYBER

École d'été internationale
Quatrième édition
Pré-programme

INVESTISSEMENTS D'AVENIR

SGDSN

AIRBUS

DASSAULT SYSTEMES

GICAT

ALPHA RLH

ANAJ-IHEDN

Présentation de l'école d'été

DSC : une approche transversale axée sur l'innovation

Dans une perspective de formation, DSC, créée en 2015 par Sébastien-Yves Laurent, est l'unique école d'été en France tournée vers les trois secteurs professionnels : défense, sécurité et cyber-numérique. DSC se situe dans le contexte de la sécurité globale - sécurité intérieure et extérieure - avec une attention particulière portée aux technologies de sécurité industrielles et cyber-numériques. DSC met l'accent sur les enjeux professionnels du moment et sur un contenu orienté vers l'innovation et la prospective.

Des intervenants experts

Les intervenants de DSC sont des professionnels privés et publics spécialisés dans ces trois secteurs, ainsi que les universitaires de toutes disciplines spécialisés sur les questions de sécurité.

Des participants variés

L'école d'été est ouverte aux professionnels du secteur privé (défense, sécurité et cyber), professionnels régaliens (civils, fonctionnaires de police, militaires), ainsi qu'aux étudiants de niveau Master et Doctorat.

Sébastien-Yves Laurent

Professeur à la Faculté de droit et de science politique de l'université de Bordeaux où il est codirecteur du « Master Sécurité globale et analyste trilingue » et du « DU Arès. Défense et industrie », il enseigne également à Sciences-Po Paris et à Sciences-Po Bordeaux. Il mène des recherches transdisciplinaires sur les enjeux de sécurité dans le cadre de l'ANR.

Le Keynote Speaker

Charles-Philippe David

Charles-Philippe David est professeur de sciences politiques à l'Université du Québec à Montréal, président de l'Observatoire sur les États-Unis de la Chaire Raoul-Dandurand en études stratégiques et diplomatiques de l'UQAM, et codirecteur du forum St-Laurent sur la sécurité internationale (UQAM, UdM, Laval). Il a été récipiendaire, en 2012, du prix Vanier-McLaughlin, remis annuellement par le collège militaire canadien à un chercheur qui s'est particulièrement distingué dans le domaine de la stratégie et de la sécurité. Il a été membre élu de l'Académie des lettres et des sciences de la Société Royale du Canada en 2001, et récipiendaire du prix Jean Finot de l'Institut de France en 2003. Il a reçu la bourse Fulbright à deux reprises, d'abord à l'Université de Californie à Los Angeles (UCLA) en 1991-1992, puis à l'Université Duke en 2002-2003. Il a également été chercheur invité à l'Institut du Canada au Woodrow Wilson International Center for Scholars à l'hiver 2003. De 1985 à 1995, il a été professeur d'études stratégiques au Collège militaire royal de Saint-Jean sur Richelieu. En 1996 il a fondé la Chaire Raoul-Dandurand puis en a été jusqu'en 2016 son premier titulaire. Il a enseigné en tant que professeur invité aux Universités de Montréal et Laval, à Duke, à UCLA et à l'Université du Vermont (Burlington), ainsi qu'à Paris II, Lyon III, Montpellier III, Grenoble, Lille et Nice. Il est détenteur d'un doctorat en science politique de l'Université Princeton.

Il a publié, seul ou en collaboration, une quinzaine d'ouvrages en français, dont *La politique étrangère des États-Unis. Fondements, acteurs, formulation*, 3e éd., *Au sein de la Maison-Blanche : La formulation (imprévisible) de la politique étrangère américaine*, 3e éd. (Presses de l'Université Laval et Presses de sciences po, 2015), *La Guerre et la Paix. Approches et enjeux de la sécurité et de la stratégie*, 3e éd. (Presses de sciences po, 2013), *Théories de la politique étrangère des États-Unis. Auteurs, concepts, approches* (Presses de l'Université de Montréal, 2012), *Les missions de paix sont-elles encore possibles?* (Fidès, 2009)....

Il a aussi signé de nombreux articles, notamment dans les revues *Études internationales, la Revue internationale et stratégique, Politique étrangère, Politique internationale, la Revue française de science politique, Security Dialogue, The Journal of Crisis Management, International Journal, Diplomacy & Statecraft, Whitehead Journal of Diplomacy, The American Journal of Canadian Studies, Contemporary Security, The Journal of Borderland Studies, Policy & Politics, Defense and Security Analysis et European Security*. Ses travaux reçoivent l'appui du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

Charles-Philippe David commente régulièrement l'actualité internationale dans les médias, notamment sur les enjeux stratégiques et de sécurité, de même que sur la politique étrangère des États-Unis. Il est membre de l'*International Institute for Strategic Studies*, l'*International Studies Association* de même que de l'*International Political Science Association* et l'*Association of Canadian Studies in the United States.*

Pré-programme 2018 en construction

Jeudi 28 juin

9h30-10h

Accueil : émargement, remise des badges

10h-10h45

Discours d'introduction
> Pr. Manuel Tunon de Lara, *Président de l'université de Bordeaux*

10h45-11h30

Conférence d'ouverture
> Préfet Pascal Bolot, *Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale (Pôle Protection et Sécurité de l'État)*

11h30-12h

Pause

12h-12h45

Cyber Threats: Welcome to the Matrix
> Dr Laurent Oudot, *CEO, TEHTRI-Security*

12h45-14h

Pause déjeuner

14h-14h45

La France et la gouvernance internationale du cyber
> M. David Martinon, *Ambassadeur pour le numérique, ministère des Affaires étrangères*

14h45-15h30

Vision otanienne et francaise du Knowledge developement / Application au CRR-FR : le Knowledge Center
> Capitaine Abdil Bicer, *Ministère des Armées*

15h30-16h15

Airbus face à la nouvelle loi de programmation militaire
> M. Luc Boureau, *Directeur Commercial France, Airbus DS*

16h15-16h45

Pause

16h45-17h30

A venir

17h30-18h15

L'Industrie face à l'Intelligence Artificielle
> Mme Aurélie Laizé, *Airbus DS*

Vendredi 29 juin

9h15-10h

L'apport de l'anthropologie à l'étude de la guerre
> Dr. Nicolas Israël, *École des hautes études en sciences sociales*

10h-11h

Keynote : « Bienvenue dans Trumpland : prise de décision et politique étrangère américaine imprévisibles ? »
> Pr. Charles-Philippe David, *Université du Québec à Montréal*

11h-11h30

Pause

11h30-12h15

La politique industrielle de sécurité
> M. François Murgadella, *SGDSN - direction générale de la protection et de la sûreté de l'Etat*

12h15-13h

L'innovation et technologies de rupture dans les conflits futurs
> M. Emmanuel Chiva, *Président de la Commission R&T du GICAT - directeur de la Stratégie d'AGUERIS*

13h-14h

Pause déjeuner

14h-14h45

L'industrie de défense, un outil de puissance pour la France
> M. François Mattens, *directeur de la communication et des affaires publiques, GICAT*

14h45-15h30

A venir

15h30-16h15

La fonction analyse et anticipation au ministère des Affaires étrangères
> Mme Marine Guillaume, *chargée de mission au CAPS, ministère des Affaires étrangères et du développement international*

16h15-16h45

Pause

16h45-17h30

3DS, une histoire d'Innovation – Mondes industriels, Big Data, Défense & Sécurité
> M. Mahel Abaab-Fournial, *Dassault Systèmes, Defense & Homeland Security-Exalead*

17h30-18h15

Quelle place pour le renseignement dans la préparation et la gestion des crises ? *(sous réserve*)
Pierre-Yves Buquet, *Coordination Nationale du Renseignement et de la Lutte contre le Terrorisme / Centre National du Contre Terrorisme, Présidence de la République*

18h15-19h

Les aspects juridiques de la cyber-défense
> Pr. Bertrand Warusfel, *Université Paris 8*

19h-19h45

Some insights on social data analysis for intelligence
> Mme Valentina Dragos, *ONERA*

Samedi 30 juin

9h-9h45

L'économie de la défense en Europe
> Dr Jean Belin, *université de Bordeaux*

9h45-10h30

Le développement d'un secteur stratégique, la photonique en Nouvelle Aquitaine
> M. Hervé Floch, *Directeur Général du Pôle de compétitivité "ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences"*

10h30-11h

Pause

11h-11h45

Qu'est-ce que la pensée nucléaire ?
> Dr Benoit Pelopidas, *CERI-Sciences Po Paris*

11h45-12h30

La stratégie de la périphérie dans la politique extérieure israélienne
> Dr HDR Jean-Loup Samaan, *Professor - UAE National Defense College*

12h30-13h15

L'Islam radical en Chine et en Asie centrale
> Dr Rémi Castets, *Université Bordeaux Montaigne*

13h15-13h30

Remise des certificats

13h30-14h30

Déjeuner

Biographie des intervenants

Jean Belin

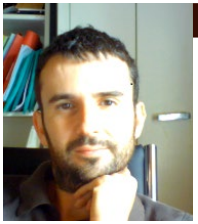
Jean Belin est titulaire de la Chaire Economie de défense du fonds de dotation de l'IHEDN et maître de conférences à l'université de Bordeaux (Gretha UMR CNRS 5113). Il est l'une des 5 personnalités qualifiées du Conseil Général de l'armement et participe à de nombreux projets sur les questions de défense. Depuis 2013, il est titulaire de la Chaire Economie de défense du fonds de dotation de l'IHEDN. Cette Chaire est le fruit d'une initiative conjointe « État-Industrie » de soutien à la recherche académique en économie de défense. Elle contribue à apporter un éclairage, le plus large et le plus objectif possible, sur les impacts économiques des décisions politiques en matière de défense.

Préfet Pascal Bolot

Ancien élève de l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr, de l'Institut d'études politiques de Rennes et de l'ENA (promotion « René Char »), après dix années comme officier de l'armée de terre, Pascal Bolot a exercé différentes responsabilités dans le corps préfectoral. Nommé Préfet en 2012, il a été préfet, administrateur supérieur des Terres australes et antarctiques françaises et préfet délégué pour la défense et la sécurité auprès du préfet de la région Alsace-Champagne-Ardenne-Lorraine, préfet de la zone de défense et de sécurité Est.
Depuis mars 2016, M. Bolot est directeur de la protection et de la sécurité de l'Etat (DPSE) au secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN), service du Premier ministre travaillant en liaison étroite avec la Présidence de la République pour assister le chef du Gouvernement dans l'exercice de ses responsabilités en matière de défense et de sécurité nationale.

Luc Boureau

Luc Boureau est actuellement Directeur Commercial France de la division Airbus Defence and Space. Il a précédemment dirigé l'activité des drones d'Airbus, ainsi que l'export dans la zone Moyen-Orient Europe. Au sein de la société MBDA, il a été en charge du développement d'affaires en coopération. Il a effectué la premier partie de sa carrière au Ministère de la Défense, dans le management de programmes et la politique de Défense. Il a effectué une année de recherche à Stanford University et a fait un MBA à la London Business School.



Rémi Castets

Rémi Castets est docteur en science politique de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris (Sciences Po). Maître de conférences rattaché à l'équipe d'accueil TELEM, il dirige le Département d'études chinoises à l'Université Bordeaux Montaigne. Il est par ailleurs chercheur associé au Central Asia Program (The George Washington University). Ses recherches portent principalement sur le rapport de l'État chinois à ses populations musulmanes (contrôle de l'islam, question ouïghoure), sur l'internationalisation des réseaux djihadistes ouïghours et sur les relations de la Chine avec le monde musulman.

Valentina Dragos

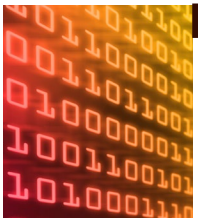
Chercheur au sein du Département de Traitement des Informations et Systèmes (DTIS) de l'ONERA dans le domaine du data mining et des systèmes d'information pour les applications de sécurité. Elle a été en charge de plusieurs projets innovants dans le domaine du renseignement à partir de données symboliques : sources humaines, sources ouvertes & Internet, Big Data. Valentina fait également partie du groupe de travail NATO IST 159 «Exploring the Cyberspace for Intelligence ».

Hervé Floch

Hervé Floch is the General Manager of ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences® (ALPHA-RLH) french competitiveness cluster created in January 2017 and resulting from the merger between the ex Route des Lasers® (Bordeaux) and Elopsys (Limoges) clusters. He has more than 30 years of experience in optics-photonics technology development in France after graduating from École Nationale de Chimie, Physique et Biologie de Paris with a MSc in Chemistry from Faculté des Sciences d'Orsay in 1984.

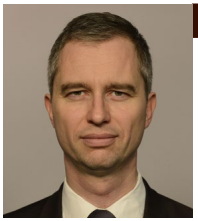
Marine Guillaume

Marine Guillaume est actuellement chargée de mission sur les sujets numérique et cybersécurité au Centre d'Analyse, de Prévision et de Stratégie (CAPS) du Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères. Elle est également Maître de Conférences à l'Ecole Polytechnique.



Nicolas Israël

Dr Nicolas Israël, agrégé et docteur en philosophie (1998), titulaire d'une Habilitation à diriger les recherches (HDR, Juin 2018), est professeur en classes préparatoires au Lycée Molière à Paris et expert auprès de la Commission européenne (Direction de la recherche et de l'innovation).
Ses travaux de philosophie politique l'ont conduit à concentrer ses recherches dans une perspective anthropologique sur la question de la lutte anti-insurrectionnelle et anti-terroriste



David Martinon

David Martinon was appointed Ambassador for Digital Affairs by the President of the French Republic on November 22nd, 2017. Prior to that he was Ambassador for Cyber Diplomacy and the Digital economy since October 2015, and had been the Special Representative for international Negotiations on Information Society and the Digital Economy since April 2013. As such, he is the coordinator and chief negotiator on all Digital Affairs, including internet governance, cybersecurity, cybercriminality, freedom of expression and the fight against the use of internet for terrorist purposes, intellectual property, and counter-narrative on the internet. He is also the French contact point of the Open Government Partnership and was notably responsible for the OGP Summit in Paris (December 2016).

From May 2002 to December 2006, he was Diplomatic Adviser to Nicolas Sarkozy at the Ministry of the Interior and the Ministry of the Economy, Finance and Industry. He was appointed Chief of Staff for Nicolas Sarkozy's 2007 presidential campaign. After the victory (May 2007), he was appointed the Press Secretary and Communications Director to the President of the Republic. David Martinon was then appointed Consul-General of France in Los Angeles, California. He joined the French Mission to the UN in New-York, in August 2012.

François Mattens

Directeur de la communication et des affaires publiques du GICAT, François Mattens enseigne les enjeux de l'industrie de défense à Sciences Po Paris et à l'université Panthéon-Sorbonne. Auparavant, il a exercé diverses fonctions dans plusieurs ministères régaliens, au Sénat, en cabinet ministériel et dans un cabinet de conseil. Il a été président de l'ANAJ-IHEDN de 2013-2016. François Mattens est diplômé en relations internationales, en droit public, en sciences de l'information, en gestion des risques et également auditeur jeunes de l'IHEDN et de l'INHESJ ainsi qu'officier de réserve.

François Murgadella

Chef adjoint du Pôle « Développement des Technologies de sécurité » du SGDSN, il est en charge de la politique de recherche et d'innovation et de la politique industrielle de sécurité. Dans le cadre de ses fonctions au Ministère de la Défense, il a mis en place le programme de recherche national et représente au niveau européen le programme « sécurité et cyber sécurité » de Horizon 2020. Au sein de la Direction Générale de l'Armement, il a présidé le réseau de coopération européen de recherche et de technologie pour l'électronique de Défense.

Laurent Oudot

D'abord expert opérationnel à la DGSE et ingénieur-chercheur au Commissariat à l'Énergie Atomique, il devient intervenant-spécialiste lors d'évènements internationaux. Il dirige actuellement la société TEHTRIS, à Pessac, spécialisée dans la lutte technique contre le cyberespionnage et les cybermenaces avancées.

Jean-Loup Samaan

Jean-Loup Samaan est associate professor en études stratégiques au Collège de défense nationale des Emirats Arabes Unis. Docteur et habilité à diriger des recherches en science politique, il a été auparavant analyste au ministere de la défense francais et directeur adjoint du département Moyen-Orient du Collège de défense de l'OTAN. Il vient de publier Israel's Foreign Policy Beyond the Arab World aux éditions Routledge.

efence

Security

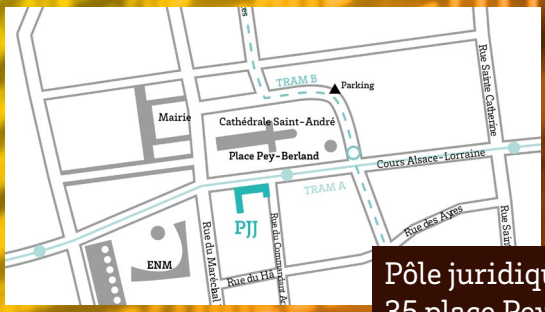
Cyb

Sébastien-Yves Laurent
Directeur scientifique de l'école d'été

Olivier Dubos
Coordonnateur du Forum Montesquieu

Aurélie Mathis
Responsable de l'organisation
aurelie.mathis@u-bordeaux.fr

Contact
05.56.00.97.02
ecole.ete.dsc@u-bordeaux.fr



Pôle juridique et judiciaire
35 place Pey-Berland,
33 000, Bordeaux

Avril 2018 - réalisation : Forum Monstesquieu - université de Bordeaux
Crédit photos : Olivier Got, Xellery, flaivoloka -

INVESTISSEMENTS D'AVENIR
SGDSN
AIRBUS
DASSAULT SYSTEMES
GICAT
ALPHA RLH
ANAJ-IHEDN