

École d'été internationale

DEFENCE SECURITY CYBER

Cyber



Programme 2015
Du 6 au 10 juillet

Du 6 au 10 juillet 2015

Université de Bordeaux,
Pôle Juridique et Judiciaire,
35 place Pey-Berland,
33 000 BORDEAUX

Nombre de places limité



École d'été DSC

DSC : une approche transversale axée sur l'innovation

Dans une perspective de formation, DSC est la première 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. Les langues de travail seront le Français et l'Anglais.

Une formation basée sur l'interactivité

La formation sera dispensée en groupes de taille réduite avec une pédagogie interactive afin de favoriser les échanges. La session sera organisée autour d'un thème annuel (1/4 de la formation), le reste étant composé d'interventions en *varia* mais structurées par la dimension technologique et l'innovation.

Activités proposées lors du programme

L'école d'été sera accompagnée par l'organisation de visites (Laser Megajoule, escadron de Rafale « côte d'argent » à Mont-de-Marsan, chaîne de montage Dassault (sous réserve)).

A l'issue de l'enseignement, le Forum Montesquieu délivrera un certificat DSC à tous les participants assidus.



Defence – Security – Cyber

Juillet 2015

Keynote lecture : « Democracies facing the new global threats »
par Sir David Omand - Ancien directeur du Government Communication Headquarters et conseiller du Premier Ministre Tony Blair pour la sécurité et le renseignement

Thème de la session 2015 « Robots, SALA et drones. Les enjeux de l'automatisation de la sécurité et de la défense »

Les enjeux juridiques de la robotisation du champ de bataille
(Dr Eric J. Pomes, CREC Saint-Cyr)

Les usages militaires des drones : enjeux techniques et éthiques
(colonel J.-Christophe Noël, CAPS-Min. des Aff. Etr.)

Les drones dans l'espace aérien : retex des programmes d'armement et défis des drones civils
(Luc Boureau, Airbus DS)

Réflexion prospective sur l'automatisation des futurs systèmes d'armes aériens
(Gal (2s) Jean-Marc Laurent, Chaire D&A)

Varia

La doctrine stratégique française est-elle autonome ?
(Dr Olivier Zajec, maître de conférences à l'Université Lyon III)

La situation du Levant au Proche et Moyen Orient
(Dr Pierre Razoux, dir. de recherches à l'IRSEM-Ecole militaire)

L'architecture africaine de paix et de sécurité : appropriation et africanisation sous couvert de soutiens extérieurs au continent
(Dr Patrick Ferras, CSBA)

L'économie de défense française dans son environnement européen
(Dr Jean Belin, maître de conférences, chaire IHEDN)

Europe de la défense : quelles ambitions capacitaires et industrielles ?
(Guillaume de La Brosse, Strategy and Policy Officer, Agence européenne de la Défense)

Le marché du satellitaire militaire dans le monde
(Pierre Lionnet, ASD-Eurospace)

Etat des lieux du secret dans les affaires
(Claude Revel, Déléguée interministérielle à l'Intelligence économique/Dr
Floran Vadillo, université de Bordeaux-CMRP)

L'adaptation du maintien de l'ordre aux nouvelles formes de violence
(Colonel de gendarmerie Pierre Casaubieilh, commandant du CNFEG)

*L'enjeu des technologies du Big Data dans le cadre des applications de
Défense et Sécurité*
(Dr Stephan Brunessaux et Alexandre Papaemmanuel, Airbus DS CIS)

*La cartographie du Big Data au service de l'Intelligence stratégique et
territoriale*
(Dr Guillaume Farde, Directeur associé, Spallian)

Traitement et analyse de l'information : méthodes et outils de sécurité
(Dr Philippe Capet, Ektimo)

La photonique et ses applications industrielles
(Hervé Floch, dir. général du pôle de compétitivité « Route des Lasers »)

Les doctrines officielles cyber en Chine
(Dr. Daniel Ventre, CNRS (CESDIP/GERN), Titulaire de la Chaire de Cyber
défense et Cyber sécurité Saint-Cyr Sogeti Thales.)

Agir dans la dimension sémantique du cyberspace
(Dr François-Bernard Huyghe, dir. de recherches à l'IRIS)

Menaces cyber et adaptation des forces armées
(GBA Bruno Maurice, cdt la brigade aérienne d'appui à la manœuvre
aérienne du Commandement des Forces Aériennes, président de la
commission spécialisée pour la formation Cyber au sein des armées)

Le droit de la SSI dans son environnement international
(Dr Eve Tourny)

L'exploitation du renseignement : le métier d'analyste stratégique
(Lisa Laynet, analyste au ministère de l'Intérieur)



Organisateurs

L'Initiative d'excellence (IdEx) et le Forum Montesquieu de l'université de Bordeaux organisent en juillet 2015 la première session de l'école d'été internationale « Defence-Security-Cyber » (DSC).

L'Initiative d'excellence (IdEx)

L'Initiative d'excellence est un programme global et cohérent d'investissements destiné à amorcer et amplifier, autour de l'université de Bordeaux, par effet d'entraînement, la croissance et le développement sur le long terme du site bordelais d'enseignement supérieur et de recherche.

Le Forum Montesquieu

Le Forum Montesquieu est un centre d'innovation sociétale ayant pour vocation la création d'une nouvelle plateforme de recherche, de formation professionnelle et d'enseignement dans le domaine du droit et de la science politique.

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 », il enseigne également à Sciences-Po Paris et à l'IEP de Bordeaux. Membre du Conseil supérieur de la formation et de la recherche stratégiques (CSFRS), il mène des recherches transdisciplinaires sur les enjeux de sécurité.

Defence

Soutiens et partenaires

Pôle de compétitivité « Alpha – Route des lasers »

Airbus DS

Secu
Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale,
pôle « développement des technologies de sécurité »

Agence européenne de la Défense

Chaire « Défense et Aérospatial »

Chaire IHEDN « Economie de défense »

Chaire « Cyber défense et Cyber sécurité Saint-Cyr Sogeti Thales »

Centre Montesquieu de recherches politiques

Sébastien-Yves Laurent

Directeur scientifique de l'école d'été

Benjamin Pelletier

Directeur exécutif du Forum Montesquieu

Renseignements: ecole.ete.dsc@u-bordeaux.fr
dsc.u-bordeaux.fr