

The logo for the University of Bordeaux features a large blue triangle in the top-left corner and a dark grey triangle in the bottom-left corner. The text 'university de BORDEAUX' is centered horizontally. 'university' is in a dark grey sans-serif font, with the 'u' and 's' containing blue highlights. 'de' is in a smaller dark grey font, and 'BORDEAUX' is in a large, bold, dark grey sans-serif font.

university
de **BORDEAUX**

WISG, UTT de Troyes, 4 février 2015

Pr. Sébastien-Yves Laurent

Objectif :

- **rapprocher l'Université et les professionnels** dans un contexte de sécurité globale
- en créant une **Summer School axée sur la formation** : Defence-Security-Cyber (DSC)

- depuis 2014 : + de **50 000 étudiants**, près de **3000 enseignants-chercheurs**
- 1 puissant **département « sciences et technologies »** avec trois pôles thématiques : matériaux, optique-lasers, technologies de l'information
- **70 laboratoires conventionnés** (CNRS, CEA, INRIA...)
- **une université fusionnée et intégrée** associant 3 départements : « sciences et technologies », « sciences humaines et sociales », « sciences du vivant et de la santé »
- un établissement **conventionné avec la DGA**
- DSC est porté par l'**Initiative d'excellence (IDEX) de l'Univ. de Bordeaux** et par le **Forum Montesquieu**, centre d'innovation sociétale.

DSC : une ingénierie de formation originale

- un **périmètre large** : dans une **même formation les 3 secteurs** (défense, sécurité, cyber)
- mettant l'accent sur les **enjeux technologiques**
- avec un contenu orienté sur **l'innovation** et la **prospective**
- authentiquement **pluridisciplinaire** : mêlant sciences de l'ingénieur, économie, droit et méthodes d'analyse stratégique
- 2 caractéristiques de la formation : une **dominante thématique** et des *varia*.

Une formation professionnelle

- des **intervenants/formateurs variés** : professionnels du secteur privé des 3 dimensions DSC, fonctionnaires civils, militaires, universitaires
- **public divers** : formation ouverte **en priorité aux professionnels des 3 secteurs** et associant également des étudiants gradués (niv. Master)
- **nombre de places limité** afin de favoriser des échanges et le travail en groupe
- langues de travail : Anglais et Français
- une première session : **6 au 10 juillet 2015**

Quelques thèmes de la 1^{re} édition :

...liste provisoire, non ordonnée et non exhaustive :

- « La défense nationale dans un horizon contraint ? »
- « L'Etat des armées françaises »
- « La réflexion stratégique au ministère de la Défense »
- « L'économie de défense française dans son environnement européen »
- « The Future of Wars »
- « Franco-British cooperations »
- « Les enjeux juridiques de la robotisation du champ de bataille »
- « Les usages militaires des drones : enjeux techniques et éthiques »
- « L'adaptation du maintien de l'ordre aux nouvelles formes de violence »
- « L'adaptation de la France à la lutte contre le terrorisme »
- « Democracies facing the new global threats »
- « Les doctrines officielles cyber en Chine »
- « Le positionnement français dans le numérique à l'international »
- « Etat de la recherche appliquée en matière de traitement de l'information »
- « Le marché du satellitaire militaire dans le monde »
- « Le Big data comme solution de sécurité »

....

Soutiens et partenaires :

- Pôle de compétitivité « Alpha – Route des lasers »
- SGDSN : pôle « développement des technologies de sécurité »
- Agence européenne de la Défense
- Chaire IHEDN « Economie de défense »
- Chaire « Défense et aérospatial »
- Chaire « Cybersécurité et cyberdéfense »
-

⇒ **Elargir le cercle des partenaires et sponsors** industriels et institutionnels

- **Intérêt et avantages** des partenaires et sponsors

⇒ **Sensibiliser** de futurs **auditeurs**

Merci pour votre attention

- contact : sebastien.laurent@u-bordeaux.fr



UNIVERSITE
de BORDEAUX