



Conférence et exposition de l'OMD sur la TI - édition 2019

***DE NOUVELLES technologies pour des frontières SMART
DE NOUVELLES opportunités pour le commerce, les
voyages et le transport***

*Comment les technologies modernes peuvent offrir des possibilités prometteuses
pour une approche intégrale des pouvoirs publics aux frontières*

**Bakou, Azerbaïdjan
12-14 juin 2019**

Une conférence de trois jours pour étudier le rôle des technologies aux frontières



Sous les auspices du :

Comité d'État des douanes de la
République d'Azerbaïdjan



Organisé par :

L'Organisation mondiale des douanes
(OMD)



Avec l'appui du :

Service de la douane de Corée
(KCS)

Avec la participation :

Des autorités douanières, des représentants des organismes chargés de la réglementation des frontières, du secteur de l'informatique, de la communauté des affaires dans son ensemble, des organisations gouvernementales et des associations professionnelles, des partenaires de développement, des universités et des instituts de recherche ainsi que d'autres parties impliquées dans le commerce international.

Pour plus d'informations sur la Conférence, veuillez consulter le site Web de l'OMD consacré aux événements : <http://www.wcoomd.org/en/events/upcoming-events/itti-conference-2019.aspx>

Programme de la Conférence

Mardi 11 juin 2019

10h00 – 19h00 Boulevard Hotel	Inscriptions
19h00 – 21h00 Heydar Aliyev Center	Réception de bienvenue (avec le soutien de S2 Global - AS&E - Rapiscan)

Mercredi 12 juin 2019

8h00 – 18h00	Inscriptions	
	Cérémonie d'ouverture officielle :	
	Maîtresse de cérémonie : Mme Saida Shafiyeva	
9h00 – 9h45 Auditorium hall, Heydar Aliyev Center	Haut responsable du gouvernement de la République d'Azerbaïdjan M. Safar Mehdiyev, Président du Comité d'État des douanes, Azerbaïdjan M. Taeil Kang, Directeur général du Bureau de l'information et des affaires internationales, Service de la douane de Corée Dr Kunio Mikuriya, Secrétaire général, OMD	
9h45 – 10h30 Auditorium hall	Invité d'honneur Professeur Eric Maskin, Prix Nobel d'économie	
10h30 – 10h45 Auditorium hall	Discours liminaire : M. Jonathan Fleming, Président, S2 Global - AS&E- Rapiscan	
10h45 – 11h45	<i>Visite VIP & Conférence de presse</i>	Rafraîchissements et pause-contacts (avec le soutien de Webb Fontaine)
11h45 – 12h00 Auditorium hall	Discours liminaire : L'honorable Professeur Edward Scicluna, Ministre des finances de Malte	
12h00 – 12h15 Auditorium hall	Discours liminaire : M. Sheng Kai, Vice-Président, Affaires gouvernementales mondiales, Huawei	
12h15 – 14h15 Exhibition hall, Heydar Aliyev Center	Déjeuner-contacts (avec le soutien de Nucotech)	

Séance plénière 1 : Redéfinir les politiques pour les échanges reposant sur les technologies de pointe

Les échanges commerciaux reposant sur les technologies, comme le commerce électronique, réorientent déjà les politiques et les procédures douanières et gouvernementales. Les dispositifs tels que les drones et les imprimantes 3D sont susceptibles d'avoir une incidence sur le fonctionnement des douanes et des autres services présents aux frontières. Quelles en sont les conséquences probables ? Par ailleurs, comment les pouvoirs publics peuvent-ils tirer le plein parti des avantages qu'offrent des technologies telles que les chaînes de blocs, l'intelligence artificielle et l'informatique en nuage, afin de stimuler le commerce transfrontalier ? Les stratégies de transformation numérique sont-elles dûment adaptées face à l'accélération du changement ?

Animateur : M. Christopher Clague, Rédacteur en chef, Commerce et mondialisation, The Economist Asie

14h15 – 15h45

Table ronde

Auditorium hall

Orateurs :

Dr Kunio Mikuriya, Secrétaire général, OMD

M. Benedetto Mineo, Directeur général, Agence des douanes et des monopoles, Italie

M. Minh Doan, Vice-président et Directeur des systèmes d'information, Agence des services frontaliers du Canada

M. Ulrik Vestergaard Knudsen, Secrétaire général adjoint, OCDE

M. Richard Morton, Secrétaire général, IPCSA

M. Tom Isherwood, Partenaire au sein du Bureau du Moyen-Orient, McKinsey & Company

15h45 – 16h15

Exhibition hall

Rafraîchissements et pause-contacts (avec le soutien du Bureau Van Dijk)

16h15 – 16h30

Auditorium hall

Allocution principale : M. Shangmin Sun, Vice-Président Nuctech

<p>16h35 – 18h00</p> <p>Panels</p>	<p><u>Filière A</u> : Ouvrir la voie à la technologie des chaînes de blocs – une démarche progressive</p> <p><i>Selon le Rapport sur le commerce mondial 2018 de l'OMC, les chaînes de blocs représentent l'une des quatre technologies susceptibles de transformer radicalement les modalités du commerce, ses acteurs et la nature de ce qui est échangé. À l'instar d'autres parties prenantes, les douanes participent à un certain nombre de pilotes et d'initiatives articulés autour de l'utilisation de cette technologie et destinés à en montrer l'utilité. La table ronde sera l'occasion d'approfondir certains des principaux aspects dont il convient de tenir compte et de se pencher sur les mesures à</i></p>	<p><u>Filière B</u> : Exploiter les technologies de pointe pour sécuriser et faciliter les échanges</p> <p><i>La robotique, les drones et les autres solutions technologiques de pointe sont de plus en plus utilisés pour sécuriser et faciliter les flux transfrontaliers des marchandises, des personnes et des moyens de transport. La douane et les autres organismes présents aux frontières tirent-ils pleinement parti du potentiel de ces technologies ?</i></p>
---	---	--

	<i>prendre pour mettre les chaînes de blocs au service du commerce.</i>	
	Auditorium hall Interprétation en anglais, français, russe et azéri	Multifunction hall C Interprétation en anglais et en français
	<u>Animatrice</u> : Mme Zhang Shige, Expert en chef sur le commerce, Huawei Technologies <u>Orateurs</u> : M. Jonathan Page, Agent de liaison et Premier Secrétaire, Agence des services frontaliers du Canada M. Solomon Raj Joseph, Crimson Logic M. Seung Yeob Han, consultant de haut niveau de la Cello Platform Team gérant les projets liés à l'intelligence artificielle et à la chaîne de blocs, Samsung SDS Mr. Todd Scott, vice-Président Global Trade, IBM	<u>Animateur</u> : M. Christopher Clague, Rédacteur en chef, The Economist Asie <u>Orateurs</u> : M. Bo Yang, Directeur général de NUCTECH Asie & CEI Mme Susana Wong Chan, Chercheuse, Université de Lausanne et Cross-Border Research Association (CBRA) M. Nico De Cauwer, Responsable Architecture d'entreprise, Projets Numérisation et Communauté portuaire, Port d'Anvers M. Frank Heijmann, Chef des relations commerciales, Douanes allemandes M. Samir Mammadov, Spécialiste, Unité des technologies de l'information, Benish GPS

19h00 – 22h30
Buta Palace

DÎNER DE GALA (avec le soutien du Comité d'État des douanes, Azerbaïdjan)

Jeudi 13 juin 2019

8h30 – 18h00 Inscriptions

8h45 – 9h30
Auditorium hall Allocution principale :
Invité d'honneur :

Prof. Edward Prescott, Prix Nobel d'économie

9h30 – 9h45
Auditorium hall

Allocution principale : M. Kok Keong Chong, CEO, GeTS / CrimsonLogic

9h45 – 11h00
Panel
Auditorium hall

Séance plénière 2 : La réponse des autorités de gestion des frontières face au secteur du transport et de la logistique écoresponsable de demain

Les transporteurs et les opérateurs logistiques choisissent plus couramment les technologies associées à l'Internet des objets (IdO) afin d'assurer un meilleur service à la clientèle et d'accroître la compétitivité de leur entreprise. Cette tendance vers des solutions à émissions réduites de CO₂ et donc, plus écologiques et plus sûres pour le climat, continue de se renforcer, étayée par les mesures qui visent à mettre en œuvre les objectifs de développement durable de l'ONU. Cette session sera l'occasion d'examiner les possibilités pour la douane et les autres organismes présents aux frontières

d'exploiter les renseignements recueillis grâce aux appareils intelligents afin d'aider les transporteurs et les entreprises de logistique à transporter les marchandises rapidement et de manière plus écoresponsable à travers les frontières.

Animateur: M. Gareth Lewis, Conseiller technique principal, TTEK Inc.

Orateurs :

M. Frank Heijmann, Responsable des relations commerciales, douanes néerlandaises

M. Igor Zula, Président, Slovenian Logistic Association

M. Axel Klein, Responsable principal Douanes et Autorités, Lufthansa Fret

Mme Tara Shirvani, Responsable du secteur des transports durables, Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD)

**11h00 – 11h30
Exhibition hall**

Rafraîchissements et pause contacts (avec le soutien de Smiths Detection)

11h30 – 13h00 Panels	<p><u>Filière C : Alléger les formalités administratives grâce aux dispositifs connectés - comment tirer parti de l'Internet des objets</u></p> <p><i>Les fournisseurs et les consommateurs se connectent numériquement en temps réel. Les multinationales utilisent les technologies de l'IdO et recueillent des informations sur les marchandises en temps réel, depuis le point d'origine jusqu'à leur destination. Il s'agit de savoir comment la douane et les autres organismes présents aux frontières peuvent utiliser les informations recueillies, sur la base des principes de la gestion de la chaîne logistique intégrée, pour s'assurer que les exigences concernant la facilitation et la sécurité du commerce soient bien respectées au niveau des mouvements transfrontaliers des marchandises.</i></p>	<p><u>Filière D : Étudier le potentiel de l'apprentissage automatique, les avantages de l'interprétation centralisée des images d'INI et les compétences humaines pour tirer pleinement parti de la technologie</u></p> <p><i>Partout dans le monde, les administrations douanières souhaitent déployer des solutions qui leur permettent de gagner du temps et d'économiser des ressources tout en les aidant à mener leur mission de manière plus efficace. Les douanes sont-elles pleinement conscientes du potentiel de l'apprentissage automatique ? Dans quelle configuration l'interprétation centralisée des images INI donnerait-elle les meilleurs résultats ? Enfin, le personnel douanier possède-t-il les connaissances et les compétences nécessaires pour tirer réellement parti des dernières solutions technologiques ?</i></p>
	<p>Auditorium hall</p> <p>Interprétation en anglais, français, russe et azéri</p>	<p>Multifunction hall C</p> <p>Interprétation en anglais et en français</p>
	<p><u>Animatrice :</u> Mme Lisa McAuley, Directrice générale, Global Trade Professionals Alliance (GTPA)</p> <p><u>Orateurs :</u></p> <p>M. Henk Mulder, Responsable, Fret numérique, IATA</p> <p>M. Frank Callewaert, stratège technologique mondiale, Microsoft</p>	<p><u>Animatrice :</u> Mme Melissa Odegaard, Directrice du marketing, S2Global</p> <p><u>Orateurs :</u></p> <p>M. Wilhelmus Van Heeswijk, Chargé de la politique, Unité A3 Sécurité et gestion des risques, DG TAXUD, UE</p>

	<p>Mme Bénédicte Meille, Bureau International des Containers (BIC), représentant l'Organisation mondiale des douanes</p> <p>M. Patrik Jonasson, Directeur de la politique publique, Asie-Pacifique, GS1 Global</p>	<p>M. Joris Groeneveld, Conseiller de haut niveau imagerie rayons X et détection des radiations, douanes néerlandaises</p> <p>Mme Zhao Huan, Directrice générale adjointe du Département des sciences et des technologies, Administration générale, Douanes chinoises</p> <p>M. Wu Youyi, Directeur de l'informatique auprès de l'Administration générale, Douanes chinoises</p> <p>M. Garret K. Reinhart, Chef de division, Inspection non-intrusive (INI), Bureau américain des douanes et de la protection des frontières</p>
--	--	--

13h00 – 14h00 Déjeuner-contacts (avec le soutien de GeTS/Crimson Logic)
Exhibition hall

14h00 – 16h00 Pause-café prolongée (avec le soutien de SICPA)

		<i>DEBATS TECHNIQUES</i>			
		<i>Débat technique 1</i>	<i>Débat technique 2</i>	<i>Débat technique 3</i>	<i>Débat technique 4</i>
		<i>Auditorium hall</i>	<i>Multifunction hall A</i>	<i>Multifunction hall B</i>	<i>Multifunction hall C</i>
	Anglais, français, russe et azéri				
	Anglais et français				
	Anglais				
		<i>Animatrice : Mme Milena Budimirovic, Directrice adjointe par intérim, Direction du Contrôle et de la Facilitation, OMD</i>	<i>Animatrice : Mme Vyara Filipova, Attachée technique, Direction du Contrôle et de la Facilitation, OMD</i>	<i>Animatrice : Mme Lazzat Daniyarova, Expert associé, Direction du Contrôle et de la Facilitation, OMD</i>	<i>Animateur : M. Jonathan Page, Agent de liaison et Premier Secrétaire, Agence des services frontaliers du Canada</i>
14h00 – 14h30	<i>M. Frank Callewaert, stratège technologique mondiale, Microsoft</i> <i>“Technologies de pointe pour l'adoption d'une stratégie de gestion des risques”</i>	<i>M. Ruggero Milanese, Directeur Solution de marquage et traçabilité produit, SICPA</i> <i>“Faciliter la vérification documentaire et matérielle des produits soumis à accises”</i>	<i>M. Mazen Abu Alghanam, Directeur du développement des activités, Webb Fontaine</i> <i>“Des solutions innovantes pour l'amélioration des systèmes douaniers”</i>	<i>M. David Avsec, Coordinateur sécurité de l'aviation, produits et comptes, UPU</i> <i>“Le système de déclaration en douane d'UPU– Actualité”</i>	

14h30 – 15h00	<p><i>Mme Neelima Pamulapati, Consultante en technologie, GeTS / CrimsonLogic</i></p> <p><i>“Guichet unique : l’heure est à la convergence technologique ”</i></p>	<p><i>M. Zhu Dan, Président of Government Affairs Business, Huawei</i></p> <p><i>“Les nouvelles technologies (mégadonnées, IA, vidéo, 5G) pour une gestion intelligente des frontières”</i></p>	<p><i>M. Jonathan Koh, Conseiller en chef, Nuctech</i></p> <p><i>“Les frontières SMART de Nuctech pour le fret, les voyageurs et le transport – mises en œuvre concrètes et bonnes pratiques”</i></p>	<p><i>M. Chris Thibedeau, Directeur général</i></p> <p><i>M. Mike Squirrell, Directeur technique, TTEK</i></p> <p><i>“Les évolutions de l’analyse des risques douaniers : les approches CNC et CAP pour identifier les menaces fiscales et non fiscales”</i></p>
15h00 – 15h30	<p><i>M. Viboon Chaojirapant, Directeur du développement de produits, vCargo Cloud</i></p> <p><i>“La facilitation du transit transfrontalier avec CamelONE™”</i></p>	<p><i>M. Vytautas Vitkauskas, Directeur général, INTA.</i></p> <p><i>M. Donatas Limantas, Directeur du département des projets, INTA.</i></p> <p><i>“Formation avancée à l’analyse d’images de scanners de fret et à la reconnaissance d’objets présentant une menace”</i></p>	<p><i>M. Sandeep Vedantam, Lead – Solutions pour l’aviation, TrackIT</i></p> <p><i>“EnTrackBag: Système de suivi des sacs suspects pour la douane –Proposer aux voyageurs une expérience de qualité supérieure tout en améliorant la sécurité des aéroports où atterrissent les vols internationaux”</i></p>	<p><i>M. Joe Reiss, Vice-Président Gestion de produit et Marketing, Rapiscan Systems AS&E</i></p> <p><i>M. Chris Hogg, Directeur Ingénierie logicielle Monde, Rapiscan Systems AS&E</i></p> <p><i>M. Randall Barnby, Directeur Développement des activités, S2 Global</i></p> <p><i>M. Gary Heffner, Directeur Formation, S2 Global</i></p> <p><i>“Atteindre l’excellence opérationnelle grâce aux technologies de pointe en matière de sécurité, à l’intégration des données et à la formation ”</i></p>
15h30 – 16h00	<p><i>Prof. Dr Yao-Hua Tan, Professeur de technologie de l’information et de la communication, Département de technologie, politiques et gestion, Université technologique de Delft</i></p>	<p><i>M. Michael Dill, Consultant en chef pour les projets de commerce électronique, Directeur général de GEFEG</i></p> <p><i>M. Kagisho Ramatsa, Consultant en</i></p>	<p><i>M. Jan ten Have, Responsable, Systèmes informatiques, Douanes des Pays-Bas</i></p> <p><i>“La supervision en diagonale, pour une</i></p>	<p><i>M. William Prevost, Responsable solutions portuaires et frontalières, Cotecna</i></p> <p><i>“Modeler les technologies au profit de frontières INTELLIGENTES”</i></p>

	<p><i>“Innovation en matière d’analyse des données aux fins du ciblage des risques douaniers”</i></p>	<p><i>commerce électronique, GEFEG</i></p> <p><i>“Modèle de données de l’OMD – Concordance entre la lingua franca de la douane électronique et les exigences de l’Azerbaïdjan en matière de documents transfrontaliers”</i></p>	<p><i>chaîne logistique plus sûre”</i></p> <p><i>Mme Laurence Levesque, Responsable Produit Douanes & Sécurité, CHAMP Cargosystems</i></p> <p><i>“Gestion des frontières, tirer les conclusions dans le transport aérien ”</i></p>	
--	---	---	--	--

Séance plénière 3 : Des aéroports intelligents pour des déplacements fluides

L’Association internationale du transport aérien (IATA) a recensé, en 2016, 3,8 milliards de passagers aériens et elle prévoit que d’ici à 2035, ce chiffre impressionnant pourrait encore augmenter pour passer à 7,2 milliards, soit près du double du niveau actuel. Face à cette réalité, les grands aéroports introduisent de plus en plus d’innovations technologiques, qui sont en train de changer la façon dont nous travaillons, dont nous nous déplaçons, dont nous achetons des produits, etc. La douane et les autres organismes présents aux frontières suivent-ils le rythme de ces changements et exploitent-ils pleinement les possibilités qu’offrent les RPCV/PNR, la biométrie, la robotique et les évolutions technologiques et autres qui permettent d’accélérer le mouvement des passagers ?

16h05 – 17h50

Table ronde

Auditorium hall

Animatrice : Mme Milena Budimirovic, Directrice adjointe par intérim, Direction du Contrôle et de la Facilitation, OMD

Orateurs :

M. Felipe Mendes Moraes, Contrôleur fiscal, douanes brésiliennes

M. Falah Alsammak, Responsable principal Terminal 2 de l’aéroport, douane de Dubaï, EAU

M. David Coyles, Conseiller douane, Ambassade d’Australie à Bruxelles

M. Timothy Norton, Directeur Marché mondial, Ports & Frontières, Smiths Detection

M. Vladimir Gjorgjiev, Chef de mission, Organisation internationale pour les migrations, Azerbaïdjan

19h00 – 22h30

Bilgah Beach
Hotel

Dîner (avec le soutien du Service de la douane de Corée)

Vendredi 14 juin 2019

9h30 – 9h45 Auditorium hall	Discours liminaire : Mme Ivonne Higuero, Secrétaire général, Secrétariat de la CITES
9h45 – 10h00 Auditorium hall	Allocution principale : M. Timothy Norton, Directeur Marché mondial, Ports & Frontières, Smiths Detection
10h00 – 10h15 Auditorium hall	Allocution principale par un orateur inspirant : M. Ilham Zakiyev, champion paralympique de judo

Séance plénière 4 : Des solutions innovantes pour un commerce plus sûr et plus durable

Des millions de spécimens de toutes les espèces de faune et de flore sont exploités à des fins commerciales, générant des bénéfices estimés entre 91 et 258 milliards de dollars des États-Unis par an. Bon nombre de ces espèces sont exportées illégalement. Par ailleurs, le trafic de biens culturels a attiré l'attention des décideurs politiques et des responsables des services répressifs du monde entier, en particulier compte tenu de ses liens avec le blanchiment de fonds et le financement du terrorisme. De même, les volumes élevés et la nature de plus en plus sophistiquée du commerce de produits contrefaisants et pirates suscitent de sérieuses préoccupations. Les services répressifs dans leur ensemble se tournent de plus en plus vers les technologies en appui de la lutte contre ces différents types de commerce illicite. Sont-ils suffisamment conscients de l'existence des dernières solutions technologiques et des avantages qu'elles offrent ?

10h15 – 11h30
Panel
Auditorium hall

Animateur : M. Mazen Abu Alghanam, Directeur développement des activités, Webb Fontaine Group

Orateurs :

M. Dingani Banda, Commissaire en charge de la modernisation et de la stratégie interne, Autorité chargée des recettes de la Zambie

M. Jon Godson, Directeur assistant, IATA

M. Satya Prasad Sahu, Spécialiste de haut niveau en facilitation des échanges, Groupe de la Banque mondiale

M. Maqbool Lalljee, Directeur : Spécialiste des solutions fiscales, Bureau Van Dijk

Mme Vrinda Gohil, Attachée de la douane indienne à Moscow

11h30 – 12h00
Exhibition hall

Rafraîchissements et pause-contacts (avec le soutien de Microsoft)

12h00 – 13h15
Panel
Auditorium hall

Séance plénière 5 : L'industrie du transport tournée vers le futur

Les camions sans chauffeur, les systèmes portuaires, les conteneurs intelligents et le Virgin Hyperloop One sont quelques-unes des innovations lancées par l'industrie du transport. Quelles en seront les conséquences pour les procédures et processus aux frontières à l'avenir ? De même,

comment les solutions novatrices pour les modes de transport plus traditionnels peuvent-elles répondre aux exigences de la douane et des autres services présents aux frontières ?

Animateur : M. Jonathan Sessanga, Fonctionnaire principal des douanes, Technologie de l'information, Communauté de l'Afrique de l'Est

Orateurs:

M. Vladimir Zubkov, Secrétaire général, TIACA

M. Jalal Benhayoun, Directeur général, PORTNET, Maroc

M. Thomas Bagge, DG et Directeur statutaire, Digital Container Shipping Association

Mme Magda Hugo, Administratrice Services et douane, Global Trade Solution

**13h15 – 13h30
Auditorium hall**

Conclusions

**13h30 – 15h00
Exhibition hall**

Déjeuner (avec le soutien de Huawei)

15h00 – 19h00

Visite
