



## Dossier de Presse

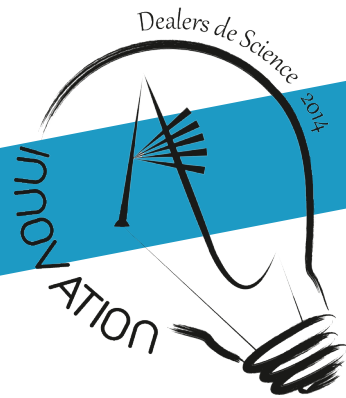
**Conférence - Débat**  
science - médias - société

# Les drones : symptôme d'une société en automatisatisation ?

**Institut de journalisme Bordeaux Aquitaine**  
**18 mars 2014**

**Contacts presse**  
[anne.v.lasserre@gmail.com](mailto:anne.v.lasserre@gmail.com)  
[dany.coutinhonogueira@gmail.com](mailto:dany.coutinhonogueira@gmail.com)

# Sommaire



|  |             |
|--|-------------|
| <b>Edito</b>   | <b>p.3</b>  |
| <b>Communiqué de presse</b>  | <b>p.4</b>  |
| <b>L'innovation industrielle en Aquitaine,<br/>une longue histoire !</b>                               | <b>p.5</b>  |
| <b>Les drones : symptôme d'une société en automatisation ?</b>   | <b>p.6</b>  |
| <b>Sujet de la conférence</b><br><b>Déroulement de la soirée</b><br><b>Intervenants</b><br><b>Lieu</b> |             |
| <b>Les organisateurs</b>   | <b>p.9</b>  |
| <b>Dealers de Science</b><br><b>Précédentes conférences</b><br><b>Autres projets</b>                   |             |
| <b>Les partenaires</b>   | <b>p.11</b> |



## Mr Olivier Laügt - directeur de l'UFR Sciences des Territoires et de la Communication

En tant que responsable du master professionnel « médiations des sciences », je suis heureux de vous présenter le travail de la promotion 2014.

Cette formation s'adresse à des étudiants dotés d'une première formation scientifique.

Le master proposé dans notre UFR par l'ISIC (Institut des Sciences de l'Information et de la Communication) est cohabilité par les deux universités bordelaises : Université Bordeaux Montaigne et Université de Bordeaux. En articulant un enseignement en communication sur une base scientifique, ce parcours forme des professionnels capables d'élaborer et de mettre en oeuvre des stratégies de communication dans le monde de la science ou de la santé.

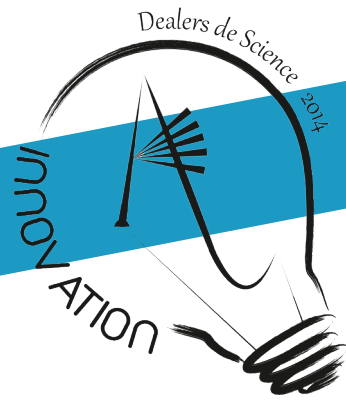
Nous avons opté pour un cadre pédagogique de compagnonnage. En effet, près de la moitié de la formation est assurée par des intervenants extérieurs à l'université. Au-delà des savoir-faire pratiques qu'ils peuvent transmettre, ceux-ci ont un rôle de conseil précieux pour aider les étudiants à affiner leurs projets professionnels.

Mais surtout, des commandes réelles sont passées aux étudiants autour de situations concrètes. Durant l'année universitaire, ils mènent à bien plusieurs projets, à savoir un cycle de conférences, un journal et une exposition autour d'une thématique imposée et différente chaque année : la santé en 2010, la chimie en 2011, l'eau en 2012, les neurosciences en 2013...

Cette année, la promotion 2014 travaille sur le thème des innovations industrielles en Aquitaine. Ce thème sera décliné lors de trois conférences dans trois lieux grand public de la CUB autour de trois débats citoyens : le vin, les lasers et les drones.

Pour mener à bien leurs projets, les étudiants sont organisés dans une association de filière, les Dealers de Science, à laquelle adhèrent également les diplômés des promotions précédentes. Il y a là un appui pour la réalisation des commandes de l'année, mais aussi une possibilité d'entraide pour l'insertion professionnelle. Les excellentes statistiques d'accès à un premier emploi témoignent du bien fondé de notre approche pédagogique.

Olivier Laügt  
Directeur de l'UFR STC



Communiqué de Presse - 5 mars 2014

## Les drones : symptôme d'une société en automatisation ?

Le cycle de conférences-débats organisé annuellement par l'association des Dealers de Science se clôture en 2014 par la conférence intitulée « Les drones : symptôme d'une société en automatisation ? ». Cette dernière se déroulera le 18 mars 2014, de 18 h 30 à 21 h sur le plateau TV de l'Institut de journalisme Bordeaux Aquitaine.

### L'Aquitaine, leader européen en drones civils

Forte d'une tradition aéronautique centenaire, la région Aquitaine est à la pointe des recherches menées en France et en Europe sur les drones. Cet engin volant sans pilote embarqué possède de nombreuses applications : prises de vues aériennes, cartographies, manipulations à distance, surveillance des feux de forêts ou des vignobles. Leur utilisation, présentant un faible coût par rapport aux outils traditionnels, semble se généraliser. Mais dans une société où les machines occupent de plus en plus une place prépondérante, nous pouvons nous demander quelles conséquences pourrait avoir ce nouvel outil.



### Déroulement de la conférence

La conférence débutera à 18 h 30 par la diffusion d'un micro-trottoir, puis trois professionnels présenteront des regards croisés entre science, médias et société, avant qu'un débat s'installe avec le public. La tribune sera composée de :

Serge CHAUMETTE : professeur à l'Université de Bordeaux, responsable de l'équipe Muse (Mobility, Ubiquity, Security) du LaBRI. Son domaine de recherche est celui des flottes sécurisées de terminaux mobiles autonomes communicants.

Pascal RAGOUET : professeur à l'Université de Bordeaux et chercheur au Centre Emile-Durkheim. Ses travaux portent notamment sur les controverses scientifiques.

Bruno FERRET : journaliste. Il écrit principalement sur des sujets scientifiques et technologiques et collabore notamment avec le magazine *Comment ça marche*.

La conférence sera animée par Claire GOUNY, manager transfert, valorisation et communication au Laboratoire d'excellence COTE.

L'entrée est libre et gratuite dans la limite des places disponibles.

### Contacts Presse

Dany Coutinho Nogueira  
dany.coutinhonogueira@gmail.com  
06.32.02.92.29

Anne Lasserre  
anne.v.lasserre@gmail.com  
06.81.90.17.25

### Les Dealers de Science

Pour plus d'informations sur l'association les Dealers de Science [dealersdescience.com](http://dealersdescience.com)





## Thématique de l'année

En 2014, les Dealers de Science ont décidé de mettre l'innovation industrielle en Aquitaine à l'honneur. Certains des secteurs phares actuels de l'industrie aquitaine sont issus de savoirs et de savoir-faire développés localement depuis plus d'une centaine d'années. Comment ces filières ont-elles évolué et réussi à innover constamment afin de s'adapter à un contexte socio-économique fluctuant au cours du 20ème siècle ?

## Cycle de conférences

Pour la septième année consécutive, les Dealers de Science organisent un cycle de trois conférences « Science-Médias-Société ». L'objectif de cet événement est d'informer et de sensibiliser le plus grand nombre sur un thème scientifique, par un débat ouvert regroupant des experts du sujet, un médiateur et le grand public. A travers ce projet, les Dealers de Science souhaitent contribuer à l'ouverture d'un espace de discussion entre scientifiques et citoyens. L'accès aux conférences est donc gratuit pour tous les participants.

Les conférences visent un public allant des novices qui s'interrogent et souhaitent découvrir ce domaine jusqu'aux connaisseurs du sujet. De plus, chaque conférence sera intégralement traduite en langue des signes française avec l'aide de l'association bordelaise SIGNE. Ce projet s'adresse donc également à un public sourd et malentendant.

Au vu des éditions précédentes, nous prévoyons d'accueillir 150 personnes pour chaque conférence.

Cette conférence intitulée « Les drones : symptôme d'une société en automatisation ? » sera la dernière du cycle. Les deux précédentes portant sur le vin et les lasers se sont respectivement déroulées le 21 Janvier et 18 février 2014.



## Sujet de la conférence

Certains des secteurs phares actuels de l'industrie Aquitaine sont issus de savoirs et de savoir-faire développés localement depuis plus d'une centaine d'années. Comment ces filières ont-elles évolué et réussi à innover constamment afin de s'adapter à un contexte socio-économique fluctuant au cours du 20ème siècle ?

Le drone, engin volant sans pilote embarqué à bord, est de plus en plus présent dans l'actualité. Héritier des pratiques aéromodélistes, combinaison des avancées technologiques en matière d'aéronautique, d'électronique et d'informatique, cet outil est en train de prouver l'éventail des possibilités qu'il offre. Et les applications sont nombreuses.

Le sujet des drones soulève des questions quant à l'utilisation à double tranchant des innovations scientifiques et techniques. Sans même parler de ses applications militaires et guerrières, que nous avons délibérément choisi d'éviter ici, la question de l'utilisation du drone à des fins de surveillance généralisée, c'est à dire se servir du drone comme caméra de surveillance mobile, peut inquiéter. Le problème ne viendrait pas de l'outil lui même, mais de son emploi potentiel.

Alors que va devenir l'Homme quand ces systèmes seront en place ? Est-ce que nous allons voir apparaître une société complètement automatisée d'ici quelques années ?

## Déroulement de la soirée

18 h 30

Accueil  
du public

Diffusion du  
micro-trottoir

Conférence

Débat avec  
le public

Cocktail

21 h

## Les intervenants



Serge CHAUMETTE est chercheur au LaBRI, le Laboratoire bordelais de recherche en informatique, au sein duquel il dirige l'équipe Muse (Mobilité, ubiquité, sécurité). Son domaine d'expertise est celui des flottes sécurisées de terminaux mobiles autonomes communicants (téléphones mobiles, réseaux de capteurs, drones, robots terrestres, etc). Il est également en charge des activités drones du LaBRI et membre du comité de pilotage du Cluster aquitain services et systèmes de drones (Aetos).

Bruno FERRET est journaliste. Il a été rédacteur en chef de plusieurs magazines spécialisés dans les nouvelles technologies et a collaboré à de grands quotidiens tels que *Le Monde* ou *Le Figaro*. Il travaille aujourd'hui dans une large variété de domaines : nouvelles technologies, économie, histoire, sport. L'une de ses collaborations concerne le magazine de vulgarisation *Comment ça marche*, pour lequel il écrit sur de nombreux sujets scientifiques et technologiques, de la matière noire à l'impression 3D en passant par les drones, en s'appliquant à éclaircir les concepts les plus sophistiqués et à en expliquer les enjeux.



Claire GOUNY est manager transfert, valorisation et communication à l'université de Bordeaux pour le projet Investissements d'avenir LabEx COTE. Après un cursus universitaire à l'université Bordeaux 1 en Sciences de la terre et de la mer puis en Anthropologie biologique, paléanthropologie et préhistoire, elle s'oriente vers le master HPMS spécialisé dans la médiation des sciences. Cette double formation lui a ainsi permis d'occuper successivement des postes de chargée de mission ou chargée de projet pour des organismes de recherche comme le CNRS ou Irstea.

Pascal RAGOUET est professeur de sociologie à l'université de Bordeaux et chercheur au Centre Emile Durkheim. Ses recherches s'inscrivent dans le domaine de la sociologie des sciences et de l'innovation, en particulier sur les controverses scientifiques et les processus translationnels dans le domaine biomédical. En 2012, il analyse une controverse en biologie relative aux effets moléculaires des hautes dilutions, mieux connu sous le nom d'« affaire Benveniste ». Ses investigations se sont ensuite orientées vers les transferts de technologie dans le domaine biomédical à travers le cas d'espèce de la radiologie interventionnelle en oncologie.

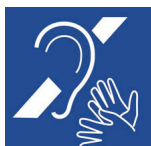
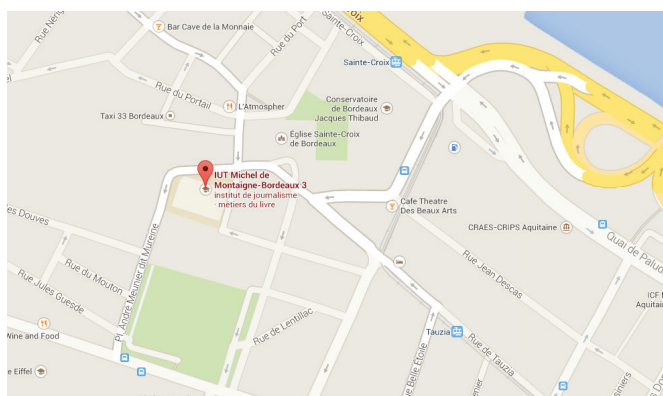


## Le lieu

La conférence se déroulera sur le plateau TV de l'Institut de journalisme de Bordeaux Aquitaine (IJBA), rattaché à l'université Bordeaux Montaigne.

Le lieu est facilement accessible :

- en transports en commun (tram C, arrêt Ste Croix et lignes 11, 16 et 45 arrêt Meunier)
- en voiture
- en vélo (bornes VCub à proximité)



La conférence est accessible aux personnes à mobilité réduite et sera traduite en langue des signes française.



L'Institut de journalisme Bordeaux Aquitaine (IJBA) a été créé en 2006 et fait partie de l'université Bordeaux Montaigne. Il fait suite à l'IUT de journalisme créé en 1967 par Robert Escarpit, grand reporter au *Monde*. Tous les ans, l'institut forme 34 étudiants en master professionnel de journalisme et 8 étudiants pour le diplôme d'université de journaliste reporter d'images. L'institut est installé dans un bâtiment au sein du quartier de l'église Sainte-Croix, proche de la gare Saint-Jean. La conférence aura lieu sur le plateau de télévision qui dispose de 120 places assises.





## Dealers de Science

L'association Dealers de Science regroupe les étudiants du Master professionnel « Médiations des Sciences » de l'université Bordeaux Montaigne. Son but est de créer des évènements de médiation et de communication autour des sciences destinés à un public large tout en servant de support pédagogique pour former les étudiants à ces métiers de diffusion des savoirs.

## Objectifs

Le cycle de conférences permet de réunir le grand public et des experts, autour d'un thème scientifique suscitant le débat. Le journal et l'exposition abordent ce sujet sous des angles différents, tout en apportant des informations complémentaires.

Ces différents moyens de médiation ont donc pour but de répondre aux interrogations des citoyens, et ainsi susciter leur intérêt.

## Moyens

Des conférences :

Chaque intervenant donnera son propre point de vue, permettant au public de construire son opinion, et éventuellement poursuivre la discussion autour du buffet. Une revue de presse sera mise à disposition du public le jour des conférences.

Du Journal, et de l'exposition :

L'élaboration de l'exposition et la création du journal se font sous la direction de professeurs associés à l'université Bordeaux Montaigne et d'un comité scientifique. La visite de l'exposition se fera librement ou bien sera guidée par les étudiants qui adapteront leur discours aux différents publics.

## Nos précédentes conférences

En 2013, les Dealers de Science avaient proposé trois conférences-débats sur le thème des Neurosciences :

- Neurotechnologies : vers un homme augmenté ?
- L'intelligence : au-delà des croyances
- La souffrance psychique : comprendre pour soigner



## Autres projets

En plus du cycle de trois conférences-débats, les Dealers de Science (DDS) réalisent une exposition et un journal.

### Exposition

En partenariat avec le programme Patrimoine industriel en Aquitaine (PiAq), les Dealers de Science préparent une exposition qui présentera le développement régional des secteurs aéronautique / aérospatial / défense à travers le temps.

Cette année, elle se déroulera dans le hall du Conseil Régional d'Aquitaine. Les Dealers de Science attendent surtout un public adulte, averti mais aussi désireux de découvrir, avec de nouveaux points de vue, le patrimoine industriel aquitain.

### Journal

Les étudiants, membres actifs des DDS, seront en charge de réaliser un journal sur la thématique de l'année « les innovations industrielles en Aquitaine ». Composé de 15 articles et de 5 pages "mag", le "Journal" des Dealers de Science s'adresse au grand public, dans l'intention de rendre accessible les différentes thématiques relatives à l'innovation industrielle en Aquitaine et de permettre la compréhension de notions parfois complexes.

À travers l'écriture du journal, les DDS viendront compléter les questionnements et discussions proposées pendant les conférences ou l'exposition.

# Les partenaires



## Partenaires institutionnels



## Partenaires en nature



## Partenaires presse



# Contacts Presse

**Dany Coutinho Nogueira**

**06.32.02.92.29**

**dany.coutinhonogueira@gmail.com**

**Anne Lasserre**

**06.81.90.17.25**

**anne.v.lasserre@gmail.com**