

PROGRAMME

2018

NOVAQ
2018



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

présente

*Le Festival
DE L'INNOVATION*

*CONFÉRENCES, DÉMOS & PITCHS,
ATELIERS, SPECTACLES DE DRONES...*

13.14 & 15 Sept.
BORDEAUX • LIMOGES • POITIERS

novaq.fr

Entrée gratuite



Suivez-nous sur
@NOVAQ2018
#NOVAQ



INNOVER AU SERVICE DE L'HUMAIN

Bienvenue au grand rendez-vous de l'innovation !

Plus que jamais, tandis que l'intelligence artificielle révolutionne notre quotidien et que la numérisation bouleverse notre société, l'innovation constitue une priorité du Conseil régional. Or, depuis des années qu'elle encourage, valorise et développe toutes les initiatives créatrices – recherche comme emploi, formation, aménagement du territoire, industrie ou encore agriculture –, la **Nouvelle-Aquitaine** devait se doter d'un événement à la hauteur de ses réalisations et ambitions. C'est désormais chose faite : le festival **NOVAQ**, les 13, 14 et 15 septembre à Bordeaux, mais aussi Poitiers et Limoges en partenariat avec les Universités, est bien la vitrine du dynamisme des acteurs de la Région en la matière.

Trois jours durant, cette manifestation de l'innovation offrira aux visiteurs et aux acteurs régionaux des débats de réflexion et de prospective sur le monde de demain, ainsi qu'un vaste espace de présentation des innovations régionales. Imaginer ensemble la société du futur, et permettre à tous de s'emparer des enjeux de l'innovation : voilà le défi que nous relevons avec **NOVAQ** – grâce aux personnalités, aux projets et aux idées qui y seront présentés.

L'océan, l'espace et le cerveau seront notamment le fil rouge de cette première édition, émaillée par des ateliers thématiques (**NOVAQTIONS**) et des présentations d'entreprises venues de tout le territoire néo-aquitain (**NOVAQTUELS**), ainsi que des conférences et spectacles grand public.

Le festival **NOVAQ** s'inscrit dans le cadre de l'**Université du Futur**, outil permanent de prospective et de réflexion sur la révolution numérique – et de ses conséquences vertigineuses dans tous les domaines – créé par notre Région pour anticiper les grands défis technologiques du siècle.

Donner au grand public une vision panoramique du nouveau monde numérique, en débattre, créer des vocations, et permettre à chacun de mieux anticiper l'avenir, notamment pour l'orientation des jeunes : ce sont aussi les missions de notre Région. En contribuant, par la connaissance, à transformer les menaces des nouvelles technologies en autant d'opportunités de développement économique, elle vise la création de valeur et d'emplois. Avec pour ambition de contribuer au développement des technologies d'avenir à travers nos territoires : biotechnologies, stockage de l'énergie, robotique ou intelligence artificielle. Et de veiller à toujours privilégier l'intérêt de l'humain en accompagnant le progrès, car comme l'écrivait Rabelais : « science sans conscience n'est que ruine de l'âme ».

Ainsi, vous le voyez, votre Région aborde résolument les défis du futur, avec la certitude que nous avons tous les talents pour en devenir des acteurs majeurs.

Mais l'ambition de ce festival est également que chacun s'approprie tous les types d'innovations ; car c'est bien de l'avenir de tous dont il s'agit. **Cap Sciences**, partenaire de l'événement, se mettra aux couleurs de **NOVAQ** pour une journée dédiée aux plus jeunes (**NOVAQADEMY**).

Ainsi, **NOVAQ** n'est autre que la rencontre de la **Nouvelle-Aquitaine** et de son futur ! Les 13, 14 et 15 septembre, je vous invite donc à écrire ensemble notre avenir.

Alain ROUSSET

Président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

Sommaire

+ Conférences

- **NOVAQONCEPTS** / Hangar 14 - Niveau 1 ----- P4>6
- **Université du Futur** / Hangar 14 - Niveau 1 ----- P7



NOVAQ en région / Maisons de la Région, Limoges & Poitiers ---- P8



Ateliers

NOVAQTIONS / Hangar 14 - Niveau 0 ----- P9>11



Démos & Pitches

NOVAQTUELS / Hangar 14 - Niveau 0 ----- P12>13



Plan Hangar 14 ----- P14>15



Les drones font leur show !

- **NOVAQADEMY** / Hangar 20 - Cap Sciences ----- P16
- **Spectacle** / Entre Hangar 17 & Hangar 20 ----- P17



Les autres rendez-vous NOVAQ / Hangar 14 - Niveau 0 -- P18



Infos pratiques ----- P19

Programme arrêté au 4 septembre 2018, susceptible de modifications

CONFÉRENCES, DÉBATS & LABORATOIRE D'IDÉES NOVAQONCEPTS

📅 **Jeudi 13 sept.** ⌚ 9h>17h30 / **Vendredi 14 sept.** ⌚ 9h>12h30
📍 **Hangar 14 / Niveau 1**

Plus de 50 spécialistes imaginent la société du futur

Pour imaginer la société du futur et prospecter l'avenir, des personnalités présentent leurs idées et confrontent leurs visions pour défricher les frontières de l'inconnu. Mais aussi, plus globalement, pour interroger les limites de l'innovation, technologique, comportementale ou économique, notamment dans les domaines d'excellence de la région : le cerveau, l'espace et l'océan.

avec **Le Monde**

Jeudi 13 Sept.

- 09h00 **Introduction d'Alain Rousset**
Président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine
- 09h15 **Keynote**
• **Nicolas Sekkaki**, Président IBM France
- 09h35 **Croyez-vous encore au progrès ? / Conférence**
• **Etienne Klein**, Physicien, Directeur de recherches au CEA, docteur en philosophie des sciences, Directeur du Laboratoire de Recherche sur les Sciences de la Matière du CEA (LARSIM)
- 09h45 **Intelligence artificielle : à la recherche d'une nouvelle éthique / Conférence**
• **Antoine Bordes**, Directeur du laboratoire d'Intelligence artificielle de Facebook France Paris
- 09h55 **Entre peurs et espoirs : mettre l'innovation au service du bien commun / Débat**
• **Etienne Klein** et **Antoine Bordes**
- 10h10 **Faut-il avoir peur de la « smart city » ? / Conférence**
• **Thierry Marcou**, Directeur de programme à la FING (Fondation Internet Nouvelle Génération)
• **Jacques Priol**, Fondateur du cabinet Civiteo
• **Anna Ruas**, Chercheuse à l'Ifsttar et coordinatrice du programme Sense-City
- 10h30 **Pause**
- 11h00 **Votre cerveau est extraordinaire ! / Show**
• **Fabien Olicard**, Mentaliste
- 11h20 **L'intelligence artificielle bouscule tous les secteurs / Pitches Start-up**
• **Yael Assouline**, Présidente d'ITECA
• **Clément Goehrs**, Fondateur de Synapse
• **Gilles Moyse**, Docteur en Intelligence Artificielle et fondateur de Récital

CERVEAU

CERVEAU

- 11h35 **Qu'est-ce que le transhumanisme ? / Conférence**
• **Jean-Michel Besnier**, Professeur de philosophie à l'Université Paris-Sorbonne
- 11h50 **L'homme bientôt libéré de lui-même ? / Conférence**
• **Erwan Bézard**, Directeur du laboratoire IMN (Institut des Maladies Neurodégénératives)
• **Maryne Cotty-Eslous**, Fondatrice de Lucine
• **Afsaneh Gaillard**, Chercheuse à l'Université de Poitiers
- 12h15 **Adaptation en milieux extrêmes / Conférence**
• **Christian Clot**, Explorateur-chercheur et directeur du programme Adaptation
- 12h30 **Les neurosciences peuvent-elles nous aider à développer nos « soft skills » ? / Conférence**
• **Olivier Houdé**, Directeur du laboratoire CNRS de psychologie du développement et de l'éducation de l'enfant à la Sorbonne
• **Jean-Philippe Lachaux**, Neurobiologiste, directeur de recherche au CNRS
• **Martine Roussel-Adam**, Cofondatrice de la fondation SEVE (Savoir Être et Vivre Ensemble)

12h50 Remise Prix de thèse Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

- 14h30 **Keynote**
• **Luce Fabreguettes**, Directrice Exécutive d'Arianespace
- 15h00 **Les robots, nouveaux héros de l'exploration spatiale ? / Débat**
• **François Civet**, PDG de VR2Planets
• **Bernard Foing**, Astrophysicien spatial ESA (Agence Spatiale Européenne)
• **Philippe Lognonné**, Professeur à l'Université Paris Diderot, Géophysicien à l'IPGP (Institut de Physique du Globe de Paris) et Responsable scientifique SEIS (Seismic Experiment for Interior Structures)
- 15h25 **New Space : Gafa et entreprises privées à la conquête de l'espace / Conférence**
• **Nicolas Bouzou**, Économiste et directeur du cabinet de conseil Asterès
• **Geneviève Fioraso**, Présidente du conseil scientifique et stratégique de l'ESPI (European Space Policy Institute)
• **Hélène Huby**, Cofondatrice du Global Space Venture
- 16h00 **Pause**
- 16h20 **Les pépites du New Space / Pitches Start-up**
• **Ane Aanesland**, Fondatrice et PDG de le start-up Thrust Me
• **Massimiliano Vitale**, General manager et SVP Berlin Operations de la start-up Planet
- 16h45 **L'Overview Effect. Vous ne verrez plus la Terre comme avant ! / Conférence**
• **Jean-Pierre Goux**, Fondateur de Blue Turn
- 17h00 **Drones et images satellitaires, nouveaux alliés pour la bataille pour le climat / Conférence**
• **Sophie Besnard**, Responsable des projets export à CLS (Collecte Localisation Satellites), filiale du CNES
• **Jean-Marc Gardin**, PDG de Telespazio France
• **Pascale Ultré-Guéraud**, Directrice adjointe de la Programmation, de l'International et de la Qualité au CNES
- 17h20 **Remise Prix de thèse Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine**

ESPACE

Vendredi 14 Sept.

- 09h00 **Intervention d'Anne-Laure Bedu**
Conseillère régionale de Nouvelle-Aquitaine déléguée au transfert, à l'innovation et à l'accélération
- 09h10 **Quand l'innovation détruit les océans / Keynote**
• **Claire Nouvian**, Fondatrice et présidente de Bloom
- 09h30 **Qui va payer pour protéger les océans ? / Conférence**
• **Françoise Gaill**, Directrice de recherche au CNRS
• **Roland Jourdain**, Navigateur et fondateur du fonds Explore
• **Patricia Ricard**, Présidente de l'Institut océanographique Paul Ricard
- 10h00 **Les trésors du biomimétisme marin / Pitches Start-up**
• **Julien Dalle**, Seaboost
• **Ludivine Guérineau**, Glowee
• **Franck Zal**, Hemarina
- 10h30 **Pause**
- 10h45 **Pause musicale**
avec **Pascal Jogue**, Inventeur de Joué
- 11h00 **Le « 7^e continent » existe-t-il vraiment ?
Peut-on se débarrasser des plastiques dans nos océans ? / Conférence**
• **Thomas Binet**, Directeur de Vertigo Lab
• **Alexandre Dechelotte**, Expédition Plastic Odyssey
• **Alexandra Ter Halle**, Physico-chimiste, coordinatrice au laboratoire CNRS IMRPC de l'Université Paul Sabatier
- 11h30 **Repenser l'innovation, vers une frugalité métallique / Conférence**
• **Philippe Bihouix**, Ingénieur centralien, auteur de « L'Âge des Low Tech »
- 11h45 **Les bio-pesticides à base d'algues :
une réponse à l'utilisation des pesticides ? / Conférence**
• **Christophe Brandy**, Vigneron en appellation Cognac
• **Laurent de Crasto**, Co-fondateur d'Immunrise Biocontrol
- 12h00 **Énergies marines : un bouillonnement de technologies / Conférence**
• **Catherine Chabaud**, Navigatrice, ex-déléguée à la mer et au littoral, Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer
• **Marc Lafosse**, Président Énergie de la Lune
- 12h20 **Remise Prix de thèse Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine**
- 12h30 **Intervention d'Alain Rousset**
Président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

Plus d'infos sur novaq.fr



Conférences UNIVERSITÉ DU FUTUR

📅 Vendredi 14 sept. ⌚ 17h30>20h45

📍 Hangar 14 / Niveau 1

Tsunami numérique : vers un siècle vertigineux

Donner une vision panoramique du nouveau monde numérique, en débattre, créer des vocations, et permettre à chacun de mieux anticiper l'avenir sont les missions principales de l'Université du Futur. Les conférences nous permettront de comprendre quelques-uns des grands enjeux du siècle vertigineux qui se dessine.

- 17h30 **Introduction d'Alain Rousset**
Président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine
- 17h35 **Intelligence artificielle :
le futur aura-t-il encore besoin de nous ? / Keynote**
• **Bernard Claverie**, Professeur à l'Institut polytechnique de Bordeaux et Directeur de l'ENSC
- 17h50 **La médecine des données, une révolution en marche / Keynote**
• **Béatrice Falise-Mirat**, Médecin et ingénieur, Directrice scientifique de Care-Insight
- 18h10 **Le projet transhumaniste des GAFAs va-t-il s'imposer au monde ? / Keynote**
• **Guido Girardi**, Président du Congresso del Futuro et Vice-président au sénat du Chili
• **Olivier Babeau**, Professeur à l'Université de Bordeaux, Président Institut Sapiens, Essayiste
• **Aidan O'Brien**, Singularity University Bordeaux
- 19h00 **La révolution numérique, une chance
de renaissance pour l'Europe et nos territoires ? / Keynote**
• **André Loeseckrug-Pietri**, Spécialiste des nouvelles technologies et des questions économiques, porte-parole de JEDI (Joint European Disruptive Initiative)
- 19h20 **La cyber-sécurité pour les nuls / Keynote**
• **Thierry Berthier**, Chercheur et expert en cyberdéfense et cybersécurité à l'Université de Limoges et Saint-Cyr
- 19h40 **Cyber sécurité : une guerre invisible / Table ronde**
• **Thierry Berthier**, Université de Limoges
• **Yannick Harrel**, Responsable de département Cyber chez T&S, membre d'EchoRadar, membre de la Chaire de Cyberdéfense et Cybersécurité Saint-Cyr
• **Eric Hazane**, Cofondateur EchoRadar, membre de la Chaire de Cyberdéfense et Cybersécurité Saint-Cyr, co-animateur groupe cybersécurité Hub France IA
• **Olivier Kempf**, Consultant en stratégie cyber et digitale, membre du collectif EchoRadar, Directeur de la collection cyberstratégie chez Economica
• **Didier Pourquery**, Directeur de la rédaction de The Conversation France

Plus d'infos sur novaq.fr et u-futur.org

L'intégralité des conférences **NOVAQONCEPTS** avec Le Monde du jeudi 13 et vendredi 14 organisées à Bordeaux, seront rediffusées en direct. Les Universités de Limoges et Poitiers proposent en complémentarité une programmation dédiée.

NOVAQ à Limoges

à la Maison de la Région, 27 Boulevard de La Corderie, Limoges

Jeudi 13 Sept.

- 18h00 **Comment vivons-nous avec l'intelligence artificielle ?**
 • **Isabelle Klock-Fontanille et Didier Tsala Effa**, Professeurs des universités, Laboratoire CERES, Université de Limoges
Comment détecter plus tôt les troubles cognitifs dus au vieillissement ?
 • **Anaïck Perrochon**, Maître de conférences, Laboratoire HAVAE, Université de Limoges

- 18h45 **Les nano-commutateurs MEMS : du laboratoire au satellite**
 • **Pierre Blondy**, Professeur des universités, Laboratoire XLIM, Université de Limoges
 • **Romain Stefanini**, Directeur d'AIMMEMS
Conquérir l'espace grâce à la maîtrise du 4^e état de la matière, un rêve devenu réalité à l'Université de Limoges
 • **Alain Denoirjean**, Directeur de recherche CNRS, Laboratoire IRCER, Université de Limoges

- 19h40 **Recycler, l'aspirateur des mers**
 • **Alan D'Alfonso Pera**, Concepteur
 • **Geneviève Feuillade**, Professeure des universités, Laboratoire PEREINE, Université de Limoges

Plus d'infos sur unilim.fr



NOVAQ à Poitiers

à la Maison de la Région, 5 rue de l'Ancienne Comédie, Poitiers

Jeudi 13 Sept.

- 18h00 **Des sièges de pilote d'avion innovants**
 • **Jean-Claude Grandidier**, Professeur, Isae-Ensa et Institut Pprime
 • **François Franche**, Stelia Aerospace
 • **Nicolas Vetel**, Rescoll

Vendredi 14 Sept.

- 14h00 **Développer de nouveaux procédés pour une chimie respectueuse de l'environnement**
 • **François Jérôme**, Directeur de la fédération de recherche Increase et Directeur adjoint de l'IC2MP
 • **Patrick Maestro et Philippe Marion**, société Solvay
 • **Ivan Scodeller**, Doctorant avec Solvay

- 15h00 **Autisme : vers un diagnostic précoce**
 • **Christel Bidet**, Maître de conférences, CaRCA (équipe EXSECO, exercice, sensorimotricité, cognition)
 • **Laetitia Fradet**, Maître de conférences, Institut Pprime (axe Robotique, BioMécanique, Sport, Santé)
 • **Obélia Haïda**, Doctorante 3^e année, LNEC
 • **Mohamed Jaber**, Professeur, Directeur du LNEC

Plus d'infos sur univ-poitiers.fr



ATELIERS, RENCONTRES & WORKSHOPS NOVAQCTIONS

📅 **Jeudi 13 sept. ☎ 9h>16h / Vendredi 14 sept. ☎ 9h>16h15**
 📍 **Hangar 14 / Niveau 0**

Les innovations : de l'idée à l'action

Pour échanger et trouver des réponses, experts et acteurs de l'innovation pourront se retrouver autour de sujets précis. Les idées pourront se transformer en autant de réalités pour le développement humain, technologique, territorial et économique de la Région.

Jeudi 13 Sept.

- 09h00 **Espace Atelier #1**
 10H00 **Le stockage d'Énergies dans tous ses états**
 Dans un monde en profonde mutation, quelles sont les solutions actuellement disponibles, avec un focus particulier sur le rôle central que vont occuper les acteurs du stockage de l'énergie.
 Avec le **Cluster Énergie et stockage Nouvelle-Aquitaine**
- 09h00 **Espace Atelier #2**
 10H00 **Évaluer l'expérience utilisateur pour accéder au marché de la Silver Économie**
 Comment développer des solutions numériques innovantes et pertinentes pour les bénéficiaires ? Retour d'expérience du projet Européen ICT4SILVER.
 Avec l'**Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine (ADI-NA)**
- 10h15 **Espace Atelier #1**
 11H15 **La Responsabilité Sociétale, facteur d'Innovations pour le développement durable des territoires néo-aquitains**
 Découvrir l'intérêt des démarches de responsabilité sociétale et de développement durable dans les entreprises, les services publics et les associations.
 Avec **RESONANCE - Projet REsponsabilité Sociétale pour une Nouvelle-Aquitaine Novatrice, Compétitive et Exemplaire**
- 10h15 **Espace Atelier #2**
 11H15 **L'innovation produit, de l'idée à la validation consommateur**
 Qu'est-ce que l'innovation agroalimentaire en 2018 ? À travers les tendances actuelles, des exemples d'approches innovantes.
 Avec **AGROTEC**
- 11h30 **Espace Atelier #1**
 12H30 **Y-a t-il un pilote de votre transfonum ?**
 Retours d'expériences de ceux qui, par le digital, boostent leur performance et managent le changement dans l'entreprise.
 Avec l'**Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine (ADI-NA)**

13h30 **Espace Atelier #1**
14H30 **Cybersécurité, RGPD et cybermenace : tous concernés, urgent d'agir**
Comment mener un projet d'innovation dans son entreprise tout en protégeant ses données économiques et financières, sa réputation ou les données personnelles de ses clients ?
Avec le *Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine, l'ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information) et le Clusir (Club de la sécurité de l'information en réseaux)*

13h30 **Espace Atelier #2**
14H30 **Ruralité : des actions pour la cohésion**
Ils développent des actions innovantes porteuses de cohésion sociale et de réduction des inégalités en zones rurales et viennent partager leur expérience.
Avec le *Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine (Pôle DATAR – mission ruralité), le CAP Centre social de Tonnay-Charente, Grateloup Saint-Gayrand, et le Café de l'espace - Espace associatif Alain Fauriaux-Flayat*

14h45 **Espace Atelier #1**
15H45 **Usine du Futur, management du futur ?**
Comment refaire du travail le cœur de la réalisation personnelle et collective dans l'usine de demain.
Avec le *projet Usine du Futur, Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine*

15h00 **Espace Atelier #2**
16H00 **Nos entreprises innovent pour lutter contre le cancer**
Diagnostic, thérapeutique et prise en charge du patient : les lauréats du concours Innovation et cancer.
Avec *ALLIS NA (Alliance Innovation Santé Nouvelle-Aquitaine)*

Vendredi 14 Sept.

09h00 **Espace Atelier #1**
10h00 **Une idée... et après ?**
Les clefs du développement d'un projet au stade de l'idée : éléments essentiels sur le brevet, le prototype et l'approche du marché.
Avec *Transtech et Coh@bit*

09h00 **Espace Atelier #2**
10h00 **Innovation et transitions**
Innover et apporter des solutions sociétales devient une mission pour l'entreprise. Comment accélérer et en faire une opportunité de création de richesse et d'emplois ?
Avec la *Fondation des Transitions*

10h15 **Espace Atelier #1**
11h15 **Les enjeux du sourcing de nouveaux talents**
Quels leviers pour permettre à une entreprise de se rapprocher de candidats potentiels ?
Avec l'*Agence Régionale pour l'Orientation, la Formation et l'Emploi Nouvelle-Aquitaine*

10h15 **Espace Atelier #2**
11h15 **Design et stratégie de développement**
Comment le design agit sur le modèle de l'entreprise pour se rapprocher de ses clients et repenser leur véritable besoin ?
Avec l'*Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine (Réseau Design)*

11h30 **Espace Atelier #1**
12h30 **L'enjeu de l'eau dans les process industriels de l'usine de demain**
Pour relever les défis de demain, produire autrement avec moins d'eau, favoriser de nouveaux usages pour une meilleure gestion de la ressource.
Avec le *projet Usine du Futur du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine*

14h00 **Espace Atelier #1**
15h00 **L'innovation sociale : des initiatives locales et citoyennes pour changer la société ?**
Innover, c'est adopter de nouvelles façons de penser et de faire, une question politique qui nous concerne toutes et tous.
Avec *Crisalidh, Centre de ressources pour l'innovation sociale par l'action locale et ses initiatives pour le développement humain (Université de Bordeaux)*

14h00 **Espace Atelier #2**
15h00 **Athlé 2024 : Devenez acteur d'un accompagnement sportif novateur au service d'une génération olympique d'avenir**
Partager l'aventure exceptionnelle d'un athlète en devenir, l'accompagner à l'occasion des rendez-vous majeurs d'athlétisme d'ici 2024. C'est ce que propose aux entreprises la *Fédération Française d'Athlétisme* avec « Athlé 2024 ».

15h15 **Espace Atelier #1**
16h15 **Intelligence économique : sécurité économique, veille et influence normative, une palette de ressources pour les entreprises régionales**
Témoignages du bénéfice des outils et services existants, mises en perspectives des impacts attendus et réels sur les stratégies d'entreprise.
Avec le *Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine*

15h15 **Espace Atelier #2**
16h15 **Le biomimétisme, nouveau levier d'innovation pour une région**
Le biomimétisme, levier de création de valeurs durables pour les entreprises du territoire ? Une évaluation de ses retombées socio-économiques territoriales sur 4 filières phares.
Avec *CEEBIOS, Centre Européen d'Excellence en Biomimétisme de Senlis*

Plus d'infos sur novaq.fr

DÉMOS & PITCHS NOVAQTUELS

📅 **Jeudi 13 sept.** ⌚ 9h>18h / **Vendredi 14 sept.** ⌚ 9h>17h
📍 **Hangar 14 / Niveau 0**

Les innovations, ici et maintenant.

Les innovatrices et les innovateurs de la Nouvelle-Aquitaine font la démonstration de leur vision en quelques minutes. Ils proposent également *in situ* le résultat de leur créativité. Pour imaginer le futur, rien de mieux qu'expérimenter ce qu'il nous offre déjà !

PITCHS / ENTREPRISES

Jeudi 13 Sept.

| Espace Pitch #1 | | Espace Pitch #2 | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------------|
| 09h00 > 09h20 | AGRALIS SERVICES | 09h00 > 09h20 | VALBIOTIS |
| 09h35 > 09h55 | FIELDBOX.AI | 09h35 > 09h55 | NOBATEK / INEF4 |
| 10h10 > 10h30 | VITIROVER | 10h10 > 10h30 | LUCINE |
| 10h45 > 11h05 | SILENT SPACE | 10h45 > 11h05 | BEYOND THE SEA |
| 11h20 > 11h40 | M-TECKS EAC | 11h20 > 11h40 | LES VIANDES PAYSANNES |
| 11h55 > 12h15 | VENTANA | 11h55 > 12h15 | A2V (Advanced Aerodynamic Vessels) |
| Pause déjeuner | | Pause déjeuner | |
| 14h00 > 14h20 | LYSPACKAGING | 14h00 > 14h20 | POIETIS |
| 14h35 > 14h55 | DAVID HERVÉ | 14h35 > 14h55 | ONCOMEDICS |
| 15h10 > 15h30 | OTSOKOP | 15h10 > 15h30 | FACIL'ITI |
| 15h45 > 16h05 | JOUÉ | 15h45 > 16h05 | NOMADEEC |
| 16h05 | Fin | 16h05 | Fin |

Vendredi 14 Sept.

| Espace Pitch #1 | | Espace Pitch #2 | |
|-----------------|--------------------------|-----------------|------------------------|
| 09h00 > 09h20 | GEOSAT | 09h00 > 09h20 | ALSOLEN TECH |
| 09h35 > 09h55 | RESCOLL | 09h35 > 09h55 | SUNNA DESIGN |
| 10h10 > 10h30 | IMMERSION | 10h10 > 10h30 | CREOCEAN |
| 10h45 > 11h05 | DRONISOS | 10h45 > 11h05 | FERME MARINE DU DOUHET |
| 11h20 > 11h40 | 3DCERAM SINTO | 11h20 > 11h40 | SILTISS |
| 11h55 > 12h15 | ACTES - ELISE ATLANTIQUE | 11h55 > 12h15 | INERGYYS |
| Pause déjeuner | | Pause déjeuner | |
| 14h00 > 14h20 | MOBALIB | 14h00 > 14h20 | NEXEYA |
| 14h35 > 14h55 | ADAM | 14h35 > 14h55 | BERNARDAUD |
| 15h10 > 15h30 | MES MAINS EN OR | 15h10 > 15h30 | RHINOV |
| 15h45 > 16h05 | CITF | 15h45 > 16h05 | - |
| 16h05 | Fin | 16h05 | Fin |

DÉMOS / ENTREPRISES

N° Stand

E08 7 SHAPES
C56 AIO
G14 AQUASSAY
C61 BIC / IINS / SO SPIM
O41 CDA-Développement
O29 CERINNOV GROUP
G17 Cortex Productions
O45 CYBEDROÏD
O31 DOMALYS
O38 ECOMÉGOT
O39 ELOCKY
C55 EMBALLAGE BOIS MARTIN
E12 ESTIA
O32 ETM
E06 EXPERT TÉLÉPORTATION
G20 EZ-WHEEL
G25 GAZELLE TECH
O44 HANDY LOVER
O37 HOPAAL
C60 HYPVIEW
C46 ICERAM
O34 IMMUNRISE BIOCONTROL
O27 INPLANTA
G24 ISYBOT
E07 ITECA
G21 KOKI
O42 KOMPAÏ robotics
G19 LANDES RESSOURCERIE
C62 LEGRAND
E09 LIM GROUP

N° Stand

C49 LUCAS ROBOTICS
C57 LUMISCAPHE
G16 MARBOTIC
G18 MAUCO-CARTEX
C50 MECCELLIS BIOTECH
E02 MICROPLAN FRANCE
O36 NAVAL GROUP / STUDIO NYX
E04 NAYADE
E13 NEW'EE - LIFE DESIGN SONORE
C47 NEXTALIM
E01 NORDLINGER PRO
O43 NOVALTESS
C48 NUTRI-CULTURE
G23 OD&B
O28 PEARL
E05 POLYMEREXPERT
O33 PROTOTIG
C53 RESANTÉ-VOUS
C59 REVLIM
G15 SELLDORADO - EFFINITY
G22 SEMSO
C52 SIMFORHEALTH
E11 SOLIDANIM
C51 SYADEM - MES VACCINS.NET
E03 TERRES DU SUD
C54 TRIDI FOODIES
C58 ULLO
O30 VIA INNO / UNIVERSITE DE BORDEAUX
E10 VLM ROBOTICS
O40 WAVE BUMPER

PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ, CLUSTERS & CENTRES TECHNOLOGIQUES DE L'INNOVATION AU MARCHÉ

- Stelia Aerospace / Aerospace Valley
- Rhoban / Labri / Aquitaine Robotics
- Iriosome / Alphanov / Alpha RLH
- CEA Tech / Université de Bordeaux / Alphanov / Alpha RLH
- Alliance Technologique Laser & Santé / Alphanov / Institut Bergonié / Imagine Optic / Celia Amplitude Systèmes / Alpha RLH
- FP Bois / Xylofutur
- Renofass / Robotics Industry / CARSAT Aquitaine / DRAC Nouvelle-Aquitaine / Aetos Aquitaine Robotics / Creahd
- Axioma / IFV / Agri Sud-Ouest Innovation
- M2i Biocontrol / Arvalis / Canoe / Euralis / IPREM-UPPA / CMA Mines ParisTech Agri Sud-Ouest Innovation
- Merigous / Pôle européen de la céramique
- Canoe
- ADV Tech / Cluster Energies Stockage
- Diimotion / Inno'Vin
- Boardriders Quiksilver / Aqua Lung / Eurosima
- Les Vignerons de Buzet / Telespazio / IFV / Banton Laurent / Black Swan Technology
- Ertus Group / Digital Aquitaine / Inno'Vin
- En vidéo : Avenia, Pôle Image Magelis, Thales, Zodiac Avon...

Retrouvez tous les novaqtueurs et novaqttrices dans le [Catalogue des exposants 2018](#) et sur [novaq.fr](#)

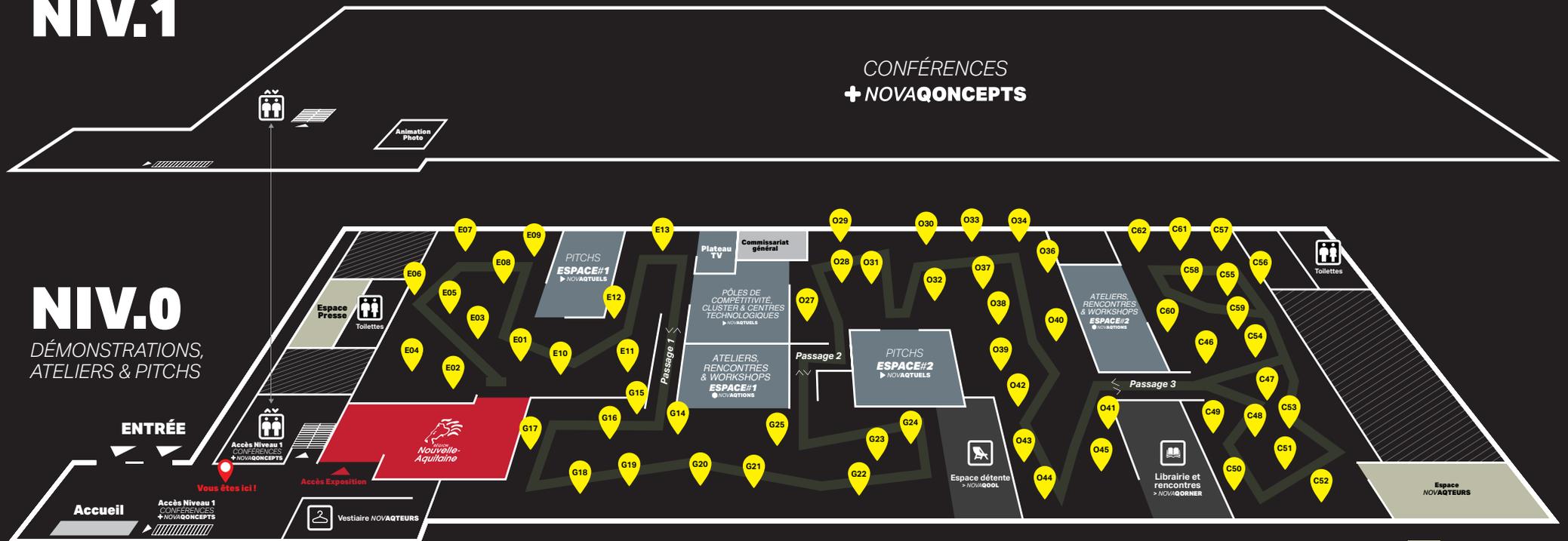
PLAN HANGAR 14

NIV.1

CONFÉRENCES
+ NOVAQONCEPTS

NIV.0

DÉMONSTRATIONS,
ATELIERS & PITCHS



PLATEAU TV : animé par Sud Ouest/TV7 • LIBRAIRIE : animée par Librairie l'Hirondelle

Accès réservé/accès privé

DRONES ET IMAGES... PILOTER ET EXPLORER
NOVAQADEMY

Samedi 15 sept. 14h>19h • Gratuit

📍 Cap Sciences / Hangar 20 *Plus d'infos sur cap-sciences.net*



Tentez de relever les défis et devenez pour une journée, « lauréat » de la **NOVAQADEMY** grâce à votre passdrone.

Vous voulez tester, piloter, comprendre mais aussi être émerveillé par les performances et les applications des drones d'aujourd'hui et de demain ? Pilotage, fabrication, images immersives, spectacles, festival : **intégrez la NOVAQADEMY et devenez pour une journée un vrai pro du drone !**

MODE D'EMPLOI DE L'ACADÉMIE DU DRONE :

- Demandez votre **PASSDRONE NOVAQADEMY**
- Visitez les **10 DRONE CLASSES** : vous y trouverez sûrement les réponses aux questions du **PASSDRONE**...
- Remplissez la partie détachable de votre **PASSDRONE** en répondant aux 10 questions
- Faites valider votre **PASSDRONE** en sortie pour devenir un **DRONE MAJOR !**
- Glissez la partie détachable dans l'urne... Vous gagnerez peut-être l'un des lots offerts par Cap Sciences !

Programme

LES DRONES DE LA FABRICATION AU PILOTAGE :

- Apprivoisez et pilotez un drone à l'aide de lunettes immersives.
- Assistez à une démonstration de pilotage de drones de haut niveau au-dessus de la Garonne et apprenez les bases du pilotage !
- Apprenez à comprendre le fonctionnement d'un drone et entraînez-vous à le fabriquer de A à Z.

LES DRONES DANS L'ARCHÉOLOGIE :

Comment le drone et les technologies de l'image nous aident-ils à faciliter la Recherche et à comprendre notre passé ? Mettez-vous dans la peau d'un archéologue du futur...

LES DRONES DANS LE CINÉMA :

Les drones dans le cinéma d'aujourd'hui : pour découvrir les machines de tournage du futur, en savoir plus sur les effets spéciaux, questionner les réalisateurs d'aujourd'hui.

LES DRONES ET LEURS ENJEUX POUR NOTRE SOCIÉTÉ :

L'évolution des métiers, les questions de la protection de la vie privée, de l'autonomie des robots et de la responsabilité... Venez participer à des conférences et débats ludiques et conviviaux !

LES DRONES DANS L'INDUSTRIE ET LA VIE QUOTIDIENNE :

Venez découvrir les applications concrètes du drone dans nos vies d'aujourd'hui et de demain !

LES FORMATIONS ET MÉTIERS DU DRONE :

Le drone vous fascine et vous aimeriez en savoir plus sur les métiers et les formations : venez-vous informer dans l'espace métiers !

LES DRONES FONT LEUR SHOW !

Le drone se donne en spectacle et vous en mettra plein les yeux lors de performances spectaculaires... Et d'autres animations surprises pour toute la famille !



GRAND SPECTACLE NOCTURNE
GRATUIT & OUVERT À TOUS
100 DRONES
AU-DESSUS DE LA GARONNE

POUR LA 1^{re} FOIS EN EUROPE

Vendredi 14 Sept.
Rendez-vous à 21h
Entre le Hangar 17 et le Hangar 20

Avec  Dronisos

Plus d'infos sur novaq.fr

Les autres rendez-vous NOVAQ

Judi 13 Sept.
14h>15h & 15h30>16h30

Vendredi 14 Sept.
11h>12h & 15h>16h
Espace Région
Nouvelle-Aquitaine

Le lab - Créons ensemble le futur site web régional dédié au monde de l'entreprise

• Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

Échanges et ateliers : une démarche participative expérimentale pour répondre au mieux aux attentes de l'écosystème économique néo-aquitain. Rendez-vous sur le stand ou participez en ligne : <http://naqui.fr/lelab>

Judi 13 Sept.
Vendredi 14 Sept.
10h > 16h

Espace
NOVAQORNER

Le Centre virtuel de design

• Le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine et l'Agence de Développement et d'innovation de la Nouvelle-Aquitaine

Dans le cadre du Plan Régional design 2017-2021 et de la conception d'un Centre virtuel sur le design destiné aux entreprises de la Nouvelle-Aquitaine, l'agence de design Les Sismo vous amènera à échanger sur votre perception du design et sa valeur ajoutée sur le business de l'entreprise.

Cette rencontre privilégiée vous apportera des clefs de compréhension tout en contribuant à identifier vos premiers besoins pour faire appel au design.

Judi 13 Sept.
11h30>12h30

Espace Atelier #2
Hangar 14

Lancement de l'appel à projets et de la plateforme web dédiés à l'innovation artisanale en Nouvelle-Aquitaine

• Chambre régionale de métiers et de l'artisanat

Vous dirigez une entreprise artisanale installée en Nouvelle-Aquitaine et souhaitez innover dans un nouveau produit, un nouveau procédé, une nouvelle méthode de vente ou d'organisation ? Découvrez les accompagnements proposés dans le cadre de l'appel à projets régional dédié à l'innovation artisanale. Retrouvez un maximum d'informations et de témoignages sur la plateforme web artisans-innovateurs.fr

Judi 13 Sept.
16h45>17h45

Espace Atelier #1
Hangar 14

Lancement de la Communauté des Ambassadeurs du réseau INNOV Nouvelle-Aquitaine*

• Le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine et l'Agence de Développement et d'innovation de la Nouvelle-Aquitaine

- > Présentation de l'ambition stratégique de la Communauté des Ambassadeurs, sa raison d'être et ses valeurs ;
- > Premiers témoignages d'ambassadeurs impliqués dans la démarche pour illustrer le dynamisme projet engagée au service des territoires ;
- > Prochaines étapes de la démarche.

**La Communauté des Ambassadeurs est un réseau d'entrepreneurs issus et répartis sur l'ensemble des territoires de la Nouvelle-Aquitaine en lien avec le Réseau de l'innovation «INNOV Nouvelle-Aquitaine»*

Vendredi 14 Sept.
11h15>12h

Espace Atelier #1
Hangar 14

Remise des Trophées ID Design 2018

• Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine

Les Trophées ID design récompensent les collaborations entreprises/designers. Ils s'adressent à toutes les entreprises industrielles, TPE, PME et ETI, situées sur le territoire de la Nouvelle-Aquitaine. Les produits présentés doivent être en cours de commercialisation ou commercialisés depuis moins de 2 ans.

Vendredi 14 Sept.
Rendez-vous à 21h
Entre le Hangar 17
et le Hangar 20

Grand spectacle nocturne ! 100 drones au-dessus de la Garonne 1^{re} européenne !

Gratuit & ouvert à tous

INFOS PRATIQUES

HANGAR 14

115 Quai des Chartrons - 33300 Bordeaux



EN VOITURE

• Parking payant « QUAI DES MARQUES HANGAR 19 » à proximité immédiate



EN TRAMWAY

Ligne B – arrêt Cours du Médoc



EN TRAIN - Depuis la Gare Bordeaux Saint-Jean :

- Tram ligne C jusqu'à l'arrêt Quinconces puis ligne B – arrêt Cours du Médoc
- Station de taxis à l'arrivée



EN AVION - Depuis l'aéroport Bordeaux – Mérignac :

- Navette bus vers le centre ville puis Tram ligne B – arrêt Cours du Médoc
- Station de taxis à l'arrivée
- Voiture : 20 min

CAP SCIENCES / HANGAR 20

Quai de Bacalan - 33300 Bordeaux / Tél : 05 56 01 07 07



EN VOITURE

• Parking payant « QUAI DES MARQUES HANGAR 19 » à proximité immédiate



EN TRAMWAY

Ligne B – arrêt Cité du Vin



EN TRAIN - Depuis la Gare Bordeaux Saint-Jean :

- Tram ligne C jusqu'à l'arrêt Quinconces puis ligne B – arrêt Cours du Médoc
- Station de taxis à l'arrivée



EN AVION - Depuis l'aéroport Bordeaux – Mérignac :

- Navette bus vers le centre ville puis Tram ligne B – arrêt Cours du Médoc
- Station de taxis à l'arrivée
- Voiture : 20 min



PAR LES QUAIS

Hangar 14 et Cap Sciences sont accessibles par la piste cyclable qui longe la Garonne



AUTRES

- VCub, station « Bassins à flot »
- BatCub, escale aux « Hangars »
- Lignes de bus 7, 32 et 45



Un évènement



avec

Le Monde



AVEC LA PARTICIPATION DE :

AGROTEC • ALLIS NA (*Alliance Innovation Santé Nouvelle-Aquitaine*) • **ANSSI** (*Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information*) • **AROFÉ** (*Agence Régionale pour l'Orientation, la Formation et l'Emploi*) • **CAP CENTRE SOCIAL DE TONNAY-CHARENTE** • **GEEBIOS** (*Centre Européen d'Excellence en Biomimétisme de Senlis*) • **CLUSIR** (*Club de la sécurité de l'information en réseaux*) • **CLUSTER ÉNERGIE ET STOCKAGE NOUVELLE-AQUITAINE** • **COH@BIT** • **CRISALIDH** (*Centre de ressources pour l'innovation sociale par l'action locale et ses initiatives pour le développement humain*) • **FONDATION DES TRANSITIONS** • **GRATELOUP SAINT-GAYRAND** • **LE CAFÉ DE L'ESPACE** (*Espace associatif Alain Fauriaux - Flayat*) • **RESONANCE** (*Projet REsponsabilité Sociétale pour une Nouvelle Aquitaine Novatrice, Compétitive et Exemplaire*) • **TRANSTECH**

ET LA CONTRIBUTION DE :



THE CONVERSATION



Librairie L'Hirondelle