



Objets connectés

Intelligence artificielle



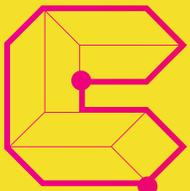
Digital

Innovations

Code

Nouvelles technologies

Big Data



connected week

angers

21>28_octobre_2017

Industrie 4.0

programme_

Cybersécurité

- Festival
- Conférences-débats
- Concerts
- Ateliers participatifs
- Démonstrations
- Balades connectées

Angers, Connectez-vous au futur





Notre avenir s'invente à Angers

Les objets connectés font désormais partie de notre quotidien. Ils rythment notre vie, bien plus qu'il y a quelques années mais beaucoup moins que demain. Cet avenir, très proche, il s'invente aussi à Angers, berceau historique de l'électronique et aujourd'hui fer de lance de cette 4^e révolution industrielle qui s'appuie sur le numérique pour nous faire entrer, tous ensemble, dans une ère nouvelle. Organisée par la Ville d'Angers, la Communauté urbaine et la Chambre de Commerce et d'Industrie de Maine-et-Loire en parallèle du World Electronics Forum 2017, la Connected Week se veut la vitrine d'un savoir-faire local qui est en train de réussir une mutation sans précédent. Les nombreux thèmes abordés pendant cette semaine d'animations, entre conférences, balades connectées et ateliers participatifs, vous feront comprendre tout l'intérêt pour notre société que représente la digitalisation. Et que c'est pour cette raison qu'il vous faut en être les acteurs. La Connected Week est là pour vous y aider.

Christophe BÉCHU

Maire d'Angers

Président d'Angers Loire Métropole



Les entrepreneurs s'engagent !

Dans un contexte concurrentiel fort et dans un courant de métropolisation, nous devons faire valoir tous les atouts du Maine-et-Loire, sa douceur ambitieuse et sa force tranquille. L'excellence, la mobilisation et l'engagement portent notre action.

La Connected Week qui se déroule du 21 au 28 octobre à Angers est un rendez-vous important de l'électronique et du numérique adossé au World Electronics Forum que Christophe BÉCHU a su faire venir à Angers en 2017. Cette semaine sera extraordinaire !

Ces événements représentent un enjeu économique pour attirer de nouvelles entreprises, pour attirer aussi les étudiants de demain et pour développer le tourisme. Regrouper les forces vives de l'industrie électronique du futur est un défi auquel la CCI de Maine-et-Loire prendra toute sa place au côté de la Ville d'Angers et de la Communauté Urbaine, au service des entreprises de notre territoire.

Éric GRELIER

Président de la CCI de Maine-et-Loire



En couverture de ce programme, des mots-clés ont investi le circuit imprimé. Mais que signifient-ils ? À quoi font-ils référence ? Plongez au cœur de la révolution numérique et découvrez ces termes, tendances pour certains, barbares pour d'autres, avec ce b.a ba du numérique qui vous fera aborder les animations de la Connected Week avec panache !

Big Data :

Littéralement, ce terme signifie mégadonnées, grosses données ou encore données massives. Il désigne un ensemble très volumineux de données informatiques qu'aucun outil classique de gestion de base de données ou de gestion de l'information ne peut vraiment travailler. Inventé par les géants du web, le Big Data se présente comme une solution dessinée pour permettre à tout le monde d'accéder en temps réel à des bases de données géantes.

Cybersécurité :

La cybersécurité est l'ensemble des outils et actions numériques qui permettent de garantir la protection des données stockées dans le cyberenvironnement/cyberspace par les utilisateurs et les organisations.

Fablab :

Un Fablab (contraction de l'anglais fabrication laboratory, «laboratoire de fabrication») est un lieu ouvert au public ou sont mises à disposition toutes

sortes d'outils de fabrication numérique, notamment des machines-outils pilotées par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets.

Industrie du futur / Industrie 4.0 :

« Usine/industrie du futur », « Industrie 4.0 », « Smart Factory »..., les déclinaisons sont nombreuses pour décrire un même phénomène : l'évolution des méthodes de production dans l'industrie. Après l'usine mécanisée, électrifiée, automatisée, l'usine du futur est en marche. C'est une usine moderne, connectée, plus réactive et plus flexible, ouverte à l'international et capable de concevoir et fabriquer un produit complexe et personnalisé grâce à des procédés de simulation virtuelle.

Intelligence artificielle :

L'intelligence artificielle est l'ensemble de théories, de concepts et de techniques destiné à concevoir des machines capables de reproduire l'intelligence humaine.

Internet des objets :

Plus connu sous son sigle anglais IoT (Internet of Things), l'Internet des Objets est la matérialisation d'Internet dans le monde réel. Il concerne tous les objets, voitures, bâtiments et d'autres éléments reliés à Internet par une puce électronique, un capteur, une connectivité leur permettant de communiquer entre eux, de collecter et d'échanger des données.



FESTIVAL D

Samedi 21 & dimanche 22 octobre

Ouverture
de la Connected Week

Les nouveaux créateurs sortent de leurs ateliers !

Avec l'émergence de la fabrication numérique, une nouvelle génération de créateurs a vu le jour. Au sein des fablabs, ces ateliers de fabrication d'un nouveau genre, ils développent des projets variés : robots, éléments de mobiliers artisanaux ou connectés, machines à imprimer en 3D, jeux interactifs, projets scientifiques, installations artistiques...

Festival D inaugure la Connected Week en vous ouvrant les portes de cet univers le temps d'un week-end convivial, familial et festif. Venez découvrir les projets insolites, étonnants ou décalés des nouveaux makers, participer à des ateliers pratiques pour petits et grands et échanger à travers les débats proposés.

Les temps forts du festival

Découvrez les nouveaux créateurs et leurs projets étonnants à travers une déambulation dans l'espace d'exposition pour aller à la rencontre de leurs réalisations : voir, toucher, écouter, sentir, tester et poser des questions !

Participez à des ateliers

Ateliers pratiques pour petits et grands, sautez le pas ensemble et essayez-vous au bricolage numérique !

Débatte ensemble

Autour du thème «Faire avec ? Le numérique et ses nouveaux outils», dans le cadre de «La fabrique d'admiration et d'impertinences» initiée par Le Quai.

Des rendez-vous savants, ludiques, impertinents, mêlant actes artistiques et interventions universitaires, donnés par des spécialistes sachant ou voulant mettre en jeu leur savoir.

DanseZ

Performances, concerts et mix : une programmation musicale concoctée par la scène de musiques actuelles d'Angers, Le Chabada.



De 10h à 1h30 (concert en soirée)



Théâtre Le Quai, Cale de la Savatte, Angers 1

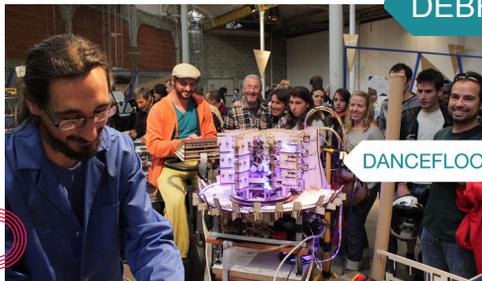


Entrée libre / Tous publics



www.festivald.net

DÉBROU



DANCEFLOOR



festival



DIY

DÉCOUVERTE



DÉCALÉ

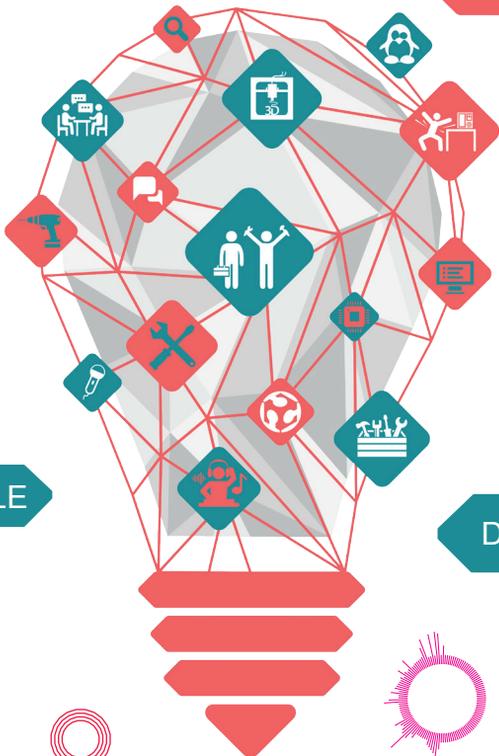
© Association PING



DÉMOS

© Association PING

ILLE





ANIMATIONS EN CONTINU

Du 21 au 28 octobre



Commerces angevins connectés

Boutique de demain

Du samedi 21 au samedi 28 octobre

À quoi ressembleront vos commerces de demain ?

Installée Place du Ralliement, la Boutique de Demain, showroom sur les innovations du commerce connecté, imagine ce que les commerçants pourront proposer demain aux visiteurs pour améliorer leur expérience client grâce aux outils numériques. Vitrine, accueil virtuel 24h/24 & 7 jours/7, compteur de likes en temps réel, ambiances olfactives, réalité augmentée, caisse et miroir « intelligent », mobiliers interactifs, ampoules sonores et vidéo..., le tout connecté ! Vivez une immersion en avant-première au cœur du commerce physique de demain !

Animation proposée par la CCI Pays de la Loire.

De 12h à 19h tous les jours pour le grand public
De 10h à 12h et sur réservation pour les groupes
Fermeture le dimanche

Place du Ralliement, Angers

Entrée libre / Tous publics

Contact : Mathilde PROD'HOMME - 02 41 20 49 02 -
mathilde.prodhomme@maineetloire.cci.fr

« Balade connectée »

Du samedi 21 au samedi 28 octobre

La balade estivale et culturelle du Roi René laisse la place à la « Balade connectée » des commerces cet automne. Empruntez un circuit commerçant proposé par les Vitrines d'Angers en centre-ville qui vous permettra de découvrir ou redécouvrir les « commerçants connectés », leurs produits ou leurs services. Démonstrations et animations autour de leurs initiatives toute la semaine. Plans du circuit diffusés dans les lieux grand public habituels début octobre.

Parcours libre

Centre-ville, Angers

Gratuit / Tous publics

www.connectedweek-angers.fr

Néoshop, la boutique innovante

Du samedi 21 au samedi 28 octobre

Les Vitrines d'Angers accueillent à la Boutique des services des Vitrines, Néoshop, la boutique de l'innovation. Soyez les premiers à découvrir les produits innovants d'une quinzaine de start-up.

De 10h à 18h (fermeture le dimanche)

Boutique des Services des Vitrines d'Angers
Place Sainte Croix, Angers

Entrée libre / Tous publics

www.boutique-neoshop.fr



Jardin bio-numérique

Du dimanche 22 au vendredi 27 octobre

La Maison de l'Environnement ouvre les portes de son jardin biologique connecté et vous propose des visites commentées sur un parcours jalonné d'étiquettes numériques à flasher. Grâce à votre smartphone, et en consultant la carte d'identité de la plante, vous connaîtrez son nom, son histoire et vous saurez si cette plante est « faite pour vous ». Vous aurez la possibilité d'accéder à 50 variétés de légumes, plantes aromatiques et autres fruits qui poussent dans ce jardin pédagogique.

 De 15h-16h

 **Maison de l'Environnement**
Parc de Loisirs, Avenue du Lac de Maine - Angers 14

 **Entrée libre / Tous publics**

 **Inscriptions** : 02 41 05 33 60 ou par mail :
maison.environnement@ville.angers.fr (20 pers./visite)

Animations dans les Maisons de quartier

Du lundi 23 au vendredi 27 octobre

La Ville d'Angers vous propose de nombreuses animations dans les Maisons de quartier. Venez fabriquer numériquement les « beats » nécessaires à vos morceaux de musique, participer aux ateliers de codage numérique et de serious game, animer une WEB TIVI, tester des jeux de constructions électriques, programmer des robots ou encore assister à des spectacles qui allient théâtre, danse et numérique.

 **Horaires variables selon les Maisons de quartier**

 **Maisons de quartier « 3 Mâts »** 23 Jean Vilar 24, Angers
Centre 25, Les Banchais 26

 **Entrée libre / Tous publics**

 **Inscriptions** : www.connectedweek-angers.fr

Mouv'roc®

Du 21 au 28 octobre

Testez la station sportive avec des coaches personnels. Que vous soyez néophyte, sportif ou expert pro, venez tester le Mouv'roc® créé par Gomou', une station sportive modulaire, de plein air, innovante et connectée permettant d'effectuer jusqu'à 90 exercices. Équipée de pictogrammes, le module permet à l'utilisateur de se renseigner sur les bonnes postures à adopter et de disposer d'informations utiles pour exploiter tout le potentiel de chacun des agrès.

Jeu-concours « Open Innovation » :

Les sportifs en herbe sont invités à co-créer sur place avec l'équipe Gomou' sa nouvelle génération du Mouv'roc® connecté. Deux lots sportifs et personnalisés à gagner !

 **Présence équipe Gomou', jeu Open Innovation, entraînements Mouv'roc**, De 9h30 à 18h30
Démonstrations animations avec coaches,
21 & 28.10 / 15h-17h ; 22.10 / 10h-12h ; 25, 26 & 27 / 16h-18h

 **Étang Saint-Nicolas, Angers 7**

 **Accès libre / Tous publics** (à partir de 12 ans)

 www.mouvroc.fr / www.connectedweek-angers.fr

WEF KIDS

Du lundi 23 au vendredi 27 octobre



Dans le cadre de la Politique Educative Locale et en écho à l'accueil de la Connected Week, certaines écoles de la ville ont fait le choix à travers leurs Temps d'Activités Périscolaires (TAP), tout comme les Accueils de Loisirs, d'aborder les thématiques du numérique, de la robotique ou encore la programmation à travers des activités comme : le codage avec des robots Ozobot®, la programmation avec l'application Scratch, le stop motion, les jeux interactifs comme World of Yoho, des activités-défis autour de l'électronique ou la fabrication de jeux : Dr Maboul, Qui est-ce ? Sans oublier des ateliers scientifiques « connectés » autour de l'observation du monde vivant.

Le WEF KIDS accueille en parallèle de ces initiatives le Maïf Numérique Tour, un camion nomade à l'intérieur duquel les scolaires et le grand public se familiariseront avec la

classe numérique et ses outils pédagogiques ludiques et innovants. Mais aussi, le village numérique qui sensibilise à l'usage des données sur Internet et qui initie au codage et à la programmation.

Du lundi 23 au vendredi 27 : stages de programmation

Mardi 24 : accueil des enfants des accueils de loisirs de la ville d'Angers.

Mercredi 25 : Accueil des familles et du grand public.

Présence du Maïf Numérique Tour. Entrée libre.



De 10h à 12h30 et de 14h à 18h (mercredi 25)



Les Greniers Saint-Jean, Place du Tertre Saint-Laurent, Angers. **Le Maïf Numérique Tour** est installé place de la Rochefoucauld, Angers **5**



Horaires / Inscriptions

Stages de programmation et accueils de loisirs :

www.connectedweek-angers.fr



LUNDI 23 OCTOBRE

1er Game Dev Afterwork d'Angers !

Atlangames, le Réseau des Studios de Jeux Vidéo de l'Ouest, propose une soirée networking sur la thématique de l'industrie des jeux vidéo. Participez au 1er Game Dev Afterwork de la ville !

Le concept de la soirée : chacun est libre de présenter son projet, son expérience, son concept, ses idées, en 15 mn chrono (3 présentations max. sur inscription. Projets dévoilés sur place), suivi d'échanges autour d'un apéro convivial.



Rdv dans les locaux de Gamecash, pour échanger, partager ou porter des idées et projets, autour d'une communauté de développeurs, graphistes, game designers, étudiants, salariés, chefs d'entreprises, freelances ou tout autre curieux amateur de Game Dev !



De 19h à 21h



GameCash, 9, rue Michael Faraday, Beaucauzé **17**



Accès : 3 € (apéritif inclus) / Gratuit (adhérents Atlangames)
Public professionnel spécialisé et grand public.



Infos / Inscriptions : elsa.charrier@atlangames.com
www.meetup.com



MARDI 24 OCTOBRE



Symposium International « Cybersecurity & IoT »

Experts nationaux et internationaux dans le domaine de la cybersécurité et de l'Internet des objets se donnent rdv pour approfondir la recherche et mettre en avant le «Ethical Hacking» notamment dans l'industrie du futur et du transport. Ces réflexions, menées autour de conférences et de tables rondes, ont pour finalité de guider les entreprises et de partager les bonnes pratiques à adopter dans ces deux domaines de la cybersécurité et de l'IoT.

Événement organisé par de la Chaire d'enseignement et de recherche «Cybersécurité & IoT» de l'ESAIP.

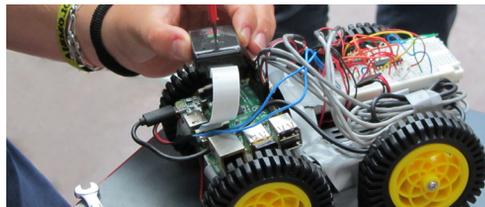
Conférences en anglais.

 De 14h à 18h

 École d'Ingénieurs en Informatique et Environnement (ESAIP)_18, rue du 8 mai 1945, Saint-Barthélemy-d'Anjou 18

 **Entrée libre** (nombre de places limité : inscription en ligne obligatoire) / **Publics** : professionnels et experts

 **Inscriptions** : www.esaip.org
www.connectedweek-angers.fr



Ouverture du Fablab Istia

Dans la continuité du Festival D...

Dans la perspective du lancement de son Fablab, l'Istia, l'école d'ingénieurs de l'Université d'Angers, vous invite à venir découvrir les équipements de fabrication numérique et de prototypage mis à disposition. Les étudiants présenteront certains projets qui ont émergé de cet espace, accompagnés par les enseignants chercheurs. Vous pourrez prendre connaissance des prochaines modalités d'ouverture de ces lieux, des projets d'ateliers d'animation envisagés et enfin partager la culture « makers » avec l'ensemble des participants.»

 De 16h30 à 19h30

 Istia, école d'ingénieurs de l'Université d'Angers
62, av. Notre Dame du Lac, Angers 13

 **Entrée libre** (nombre de places limité : inscription en ligne obligatoire) / **Tous publics**

 **Inscriptions en ligne à partir du 2 octobre sur**
www.istia-univ-angers.fr



Bras du robot humanoïde



MARDI 24 OCTOBRE



S²CA Science et Santé Connectées à Angers

« Big Data en santé : virage ou mirage ? »

Le Big Data et la médecine personnalisée engendrent de nombreux problèmes éthiques : confidentialité et respect de la vie, découvertes incidentales ou fortuites pour d'autres maladies, gestion des données génétiques notamment vis-à-vis du système de santé, de nos assurances et des employeurs... Cette médecine personnalisée sera-t-elle accessible à tous ? L'éthique sera ainsi le véritable fil rouge de cette journée consacrée au Big Data en santé.

Pour sa deuxième édition, le congrès S²CA proposera conférences, ateliers et showroom d'innovation. Cette manifestation organisée par l'UFR Santé de l'Université d'Angers est un lieu d'échanges et d'analyse, un carrefour entre professionnels de santé, chercheurs, philosophes, scientifiques, décideurs politiques et institutionnels, industriels et usagers autour de la santé.

 De 8h30 à 18h

 Centre de Congrès, Angers 4

 Accès : payant
Publics : professionnels, chercheurs, étudiants, médecins...

 www.univ-angers.fr/s2ca

Conférence Healthy IoT

Mardi 24 & Mercredi 25 octobre

HealthyIoT 2017 est la 4^{ème} édition d'une conférence scientifique internationale dédiée à l'Internet des objets en santé. L'Internet des objets ouvre de nombreuses perspectives en santé en terme de suivi de patients à domicile, de prévention et d'une meilleure gestion des données de santé.

Cet événement rassemblera une trentaine de scientifiques issus de 20 pays : des experts en technologie, des chercheurs et des industries qui contribuent à l'évaluation, au développement et au déploiement de solutions en terme de soins médicaux, basées sur les technologies, les normes et les procédures autour de l'IoT.

Organisé par European Alliance for Innovation en partenariat avec l'Institut des sciences et techniques de l'ingénieur d'Angers (ISTIA - Université d'Angers).

 De 8h à 17h (le 24 octobre) / De 9h à 12h30 (le 25 octobre)

 Centre de Congrès, Angers 4

 Accès : payant (inscription préalable)
Publics : professionnels, experts, chercheurs...

 www.healthyiott.org/2017





MERCREDI 25 OCTOBRE



3ème Colloque IoT ESEO

Le Colloque IoT de l'ESEO est LE rendez-vous initié par la grande école d'ingénieurs pour trouver et proposer des solutions « Internet of Things » innovantes.

En association avec We Network, Cap'tronic, CCI, Angers French Tech, Aldev - cet évènement annuel attire plus de 750 visiteurs professionnels autour d'un showroom de 60 exposants, d'un start-up village et d'un large choix de conférences et animations :

- Les technologies émergentes, notamment l'Intelligence Artificielle
- Les relations et l'écosystème start-up / grands groupes
- L'industrie électronique du futur, l'usine 4.0
- Une quinzaine de mini-conférences d'entreprises et tutoriels ESEO.

 De 8h30 à 17h30

 **École Supérieure d'Électronique de l'Ouest (ESEO)** 15
10, bd Jean Jeanneteau, Angers

 **Entrée libre** (uniquement sur pré-inscription en ligne)
Publics: professionnels, étudiants, chercheurs

 www.eseo.fr/iotcolloque

« La féminisation des métiers du digital »

MyDigitalSchool, l'école des métiers du digital d'Angers, organise une table ronde « mixte » qui a pour objectifs d'apporter des témoignages et d'expliquer en quoi la féminisation des métiers du digital est nécessaire.

Des professionnelles locales viendront témoigner de leur expérience dans le digital autour de diverses approches: ressources humaines, entrepreneuriat, positionnement dans l'entreprise. Seront évoquées également les difficultés, mais aussi les réussites de plus en plus fréquentes des femmes dans ce domaine longtemps réservé aux hommes.

 De 18h30 à 20h

 **CCI de Maine-et-Loire**, 8, boulevard du Roi René, Angers 2

 **Entrée libre / Tous publics**

Rencontre-Conférence-Dédicace FNAC

« L'innovation, un virus qui se propage ». En présence de Jérôme Lafon et Pierre d'Huy, consultant et enseignant en management de l'innovation [Sciences Po et EDHEC] pour leur livre « L'innovation pour les Nuls ».

 17h

 **Fnac d'Angers**, 25, rue Lenepveu 22

 **Entrée libre / Tous publics**



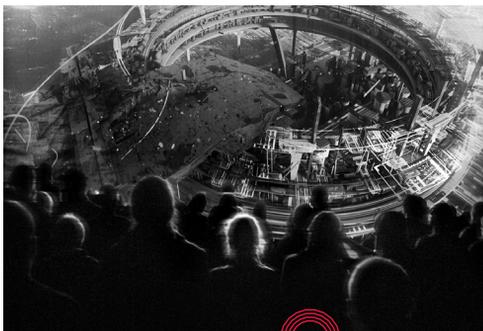
Soirée « Performance audiovisuelle »

L'Adrama-Chabada présente

Herman Kolgen (CAN) / Myriam Bleau (CAN) / Guillaume Marmin et Jean-Baptiste Cognet (FR)

À la croisée de l'art et de la technologie, cette soirée offrira un florilège de performances audiovisuelles, de formes hybrides et de fusion musique et image.

Herman Kolgen, référence mondiale en matière de création numérique, présentera deux performances; **Seismik**, dans laquelle il nous emmène dans un voyage sensoriel où friction sédimentaire, onde magnétique et grondement de la matière sont rendus sensibles, visuels et sonores ; et **Aftershock**, où il nous confronte au réalisme ambiguë de paysages post-humains, de simulations virtuelles convertit à grande échelle en images cinématographiques tout à la fois fascinantes et troublantes.



Sa compatriote **Myriam Bleau**, proposera une performance audiovisuelle pour quatre toupies d'un genre nouveau conçues par l'artiste, truffées d'électroniques et de capteurs, transformant chacune d'elle en instrument que l'artiste manipule pour contrôler les sons d'une composition musicale électronique.



Quant à **Walter Dean**, duo de compositeur/plasticien, il nous plongera dans un dispositif immersif où le public est baigné dans un univers visuel et sonore où des faisceaux lumineux sculptent l'espace, dessinent des paysages crépusculaires chargés d'une poésie aussi minimale qu'enveloppante et hypnotique.

Découvrez leurs performances sur www.connectedweek-angers.fr

20h30

Chabada, 56, boulevard du Doynenné, Angers

Carte CHABADA & Etudiants* : Gratuit
*(billets disponibles à la billetterie du Chabada uniquement sur présentation de la carte étudiante).
Prévente & guichet : 5€
Billetterie : www.billetterie.lechabada.com

www.lechabada.com



JEUDI 26 OCTOBRE



#esaconnect - 3ème édition des rdv de l'agriculture connectée

Organisés par l'ESA et les chercheurs de la Chaire Mutations Agricoles, Les rdv de l'agriculture connectée - #esaconnect - analysent, sous un angle sociologique et économique, les transformations des métiers et les nouvelles formes de coopérations liées au développement du numérique dans le secteur agricole.

Autour de la thématique « Intelligence Artificielle: révolution du travail agricole ? », une quarantaine d'experts, chercheurs et professionnels ainsi que 17 start-up invitées, illustreront la dynamique numérique et les innovations marquantes de ces nouveaux champs de développement pour l'agriculture, du producteur au consommateur.

La 3ème édition des rdv de l'agriculture connectée questionne ainsi les enjeux et les effets de la révolution numérique sur le travail dans le secteur agricole : en quoi ces nouvelles technologies permettent de relever les défis économiques, sociaux et environnementaux auxquels est confrontée aujourd'hui l'agriculture ? Comment transforment-elles les identités et les pratiques professionnelles de l'agriculteur au conseiller ? Quelles sont les perspectives ouvertes par l'intelligence artificielle ?

 De 9h à 18h

 **École Supérieure d'Agricultures (ESA)**, 16
55, rue Rabelais, Angers

 **Accès payant / Gratuit étudiants / Tous publics**

 www.chaire-mutations-agricoles.com
www.groupe-esa.com

Conférence « La protection de l'objet connecté dans sa phase de conception »

Comment protéger les objets connectés dans leur phase de conception ? Est-il d'ailleurs possible de protéger une idée ? Le droit des brevets est-il adapté à la célérité dont ont besoin les start-ups pour protéger leur objet connecté ? Comment sécuriser ses relations avec ses partenaires économiques et ses associés ? Comment concilier la visibilité offerte par les incubateurs avec le secret et la confidentialité nécessaires pour développer l'objet connecté ? Comment organiser sa veille stratégique afin que l'objet connecté soit en phase avec les évolutions sociétales et technologiques ?

Ces questions intéressent chacun d'entre nous. Elles appellent des réponses économiques et juridiques que cette table ronde organisée par le Club des partenaires de la Faculté de droit, économie et gestion d'Angers, a vocation à faire émerger.

 18h30

 **Faculté de droit, d'économie et de gestion**
Université d'Angers, Campus Saint-Serge 21
13, allée François Mitterrand, Angers

 **Entrée libre / Tous publics**

 www.univ-angers.fr



VENDREDI 27 OCTOBRE

SAMEDI 28 OCTOBRE

Vivez l'innovation avec les Ducs d'Angers !

Les Ducs d'Angers et la patinoire du Haras s'équiperont pour le compte de la 16ème journée du championnat Saxo Print Ligue Magnus contre les Bruleurs de Loups de Grenoble, d'objets et de systèmes connectés dédiés au sport et au monde du spectacle !

Vitesse du palet, précision du geste, accélération, engagement, force de frappe, trajectoires, fréquence cardiaque des joueurs..., seront mesurés et diffusés en live pour le plus grand bonheur des spectateurs ! Le temps pour ce public d'un soir de vivre une « expérience supporter » connectée, sociale et interactive.

 **20h30_ Warm'up** (échauffement des joueurs)
en mode « connecté » à 20h

 **Patinoire du Haras_ 6**, allée du Haras, Angers **12**

 **Accès payant / Tous publics**

 www.lesducsdangers.fr/billetterie



Atelier digital pour les familles

Voici une matinée qui devrait ravir toute la famille, des plus petits aux plus grands !

Pour les plus jeunes, des ateliers ludiques de découverte de l'algorithme et du dessin sur ordinateur. Vous êtes étudiant ? Vos « collègues » en formation à MyDigitalSchool vous présenteront les métiers du digital: intégrateur Web, Web Designer, développeur Web, développeur logiciel, community manager... Au travers d'ateliers « code », « design », « Facebook », « réseaux sociaux », vous pourrez également découvrir ce qui se cache derrière les sites Web que vous utilisez. Et pour les plus réfractaires aux ordinateurs et au digital de manière générale, laissez-vous guider, un atelier vous est dédié !

 **De 10h à 13h**

 **My Digital School**, École Supérieure des Pays de Loire **19**
19, rue André le Notre, Angers

 **Entrée libre / Tous publics**

Le 1er bateau connecté du monde à Angers !

Embarquez le temps d'une visite sur le Yacht connecté EVA qui accueille à bord une technologie innovante, la table KARA, dédiée à la navigation de plaisance. GPS, moteurs, enrouleurs, réservoirs, caméras sont connectés sur une seule interface. Découvrez en avant-première la navigation du futur !



 **De 9h à 18h30**, Durée de la visite (5-10 min)

 **Parvis du Quai, Cale de la Savatte**, Angers

 **Entrée libre / Tous publics**

 www.kara.technology.fr

Bibliol@b

Imprimante 3D, brodeuse numérique, mini-cut 2D... québéco ? Venez découvrir les objets connectés et leurs usages au quotidien. Créez sur place vos porte-clés, porte-livres, porte-smartphones ou programmez votre robot ! D'autres envies ? Prenez place au cœur de l'espace couture et découvrez tous les possibles de la brodeuse numérique, customisez et créez de belles broderies, patches ou fabriquez votre sac en tissu.

Familiarisez-vous avec toutes les ressources numériques des bibliothèques : applis pour les tout-petits et les seniors, liseuses, tablettes, penfriend pour les déficients visuels et autoformation.

En partenariat avec le Boc@l (lieu d'expérimentation et de fabrication du Chemillois) et le Vlan (Vallée Loire Authion numérique).

 **De 10h à 17h** (selon les ateliers et les lieux)

 **Médiathèque Toussaint**, 49, rue Toussaint, Angers **8**
Bibliothèque Nelson Mandela, Rue Isidore Odorico, Angers **9**
Bibliothèque Saint Nicolas, 47, rue Saint-Nicolas, Angers **10**

 **Entrée libre / Tous publics** (à partir de 3 ans)

 www.bm.angers.fr / www.connectedweek-angers.fr

#Impulse

#Impulse est un événement jeunesse sur la culture numérique initié par la Ville d'Avrillé. Il réunit les acteurs locaux du numérique et proposent des ateliers pour apprendre, s'amuser et échanger sur les enjeux numériques.

Village des nouvelles technologies

Découverte des casques de réalité virtuelle à 360°, Innovations technologiques ; présentation et démonstrations des imprimantes 3D.

Ateliers sur les métiers du numérique (14h à 17h)

Temps d'échange sur les métiers d'aujourd'hui et de demain avec des professionnels et formateurs, Conférence « Pourquoi être sur LinkedIn quand on n'a pas 25 ans ? »

Génération numérique

La protection de la vie privée sur les réseaux sociaux, Comment réussir son tuto ?, Rencontre avec une youtubeuse.

Espace jeux vidéo

Tournois de Clash Royale, Tournois de FIFA, Stand jeux vidéo en libre-service, retro gaming, Escape game numérique.

La musique au rythme du numérique

Local record (exposition sur les musiques actuelles angevines), 1D touch (borne et plateforme équitable pour musiques indépendantes), Découverte et initiation à la Musique Assistée par Ordinateur (MAO), DJ set.

Cocktail soft et restauration sur place.

 **De 14h à 22h**

 **Centre culturel Brassens**, Allée Georges Brassens, Avrillé **20**

 **Entrée libre / Tous publics**

 **Infos**: 02 41 69 24 46 / animation@ville-avrille.fr
ville-avrille.fr



FORUM MÉDIA AVEC LIBÉRATION ET BFM BUSINESS

Samedi 28 octobre

Clôture de la Connected Week

Le Forum Média en partenariat avec Libération et BFM Business est un espace citoyen de rencontres pour approfondir la réflexion, le débat démocratique, la formulation de propositions, le partage d'expériences, d'idées, émanant de la société civile, de responsables politiques et d'experts. C'est un espace respectueux du pluralisme.

Angers French Tech reçoit cet événement pour la 2ème année consécutive. L'Édition 2017 du Forum Média clôturera la Connected Week et le World Electronics Forum (WEF) autour de la thématique de l'IoT. Le Forum sera organisé autour de débats, conversations et keynotes associant des personnalités de renom présentes au WEF. Responsables politiques, industriels, auteurs, généticiens, entrepreneurs, informaticiens, sociologues, philosophes, et experts de tous bords viendront confronter leurs points de vue sur la thématique :

« Réalité ou fiction : quelle vie à l'ère du numérique ? »

Comment démêler la réalité de la fiction dans un avenir truffé de promesses technologiques ? Jusqu'à quel point ces innovations peuvent-elles nous mener ? Vont-elles changer nos économies comme nos sociétés ? Que peut-on attendre de l'intelligence artificielle ? Les annonces professées par les géants de la Silicon Valley sont-elles bien sérieuses ? Les nouvelles formes de mobilité vont-elles tout changer ?

Cette thématique sera abordée au travers de 5 rencontres :

- Croissance : la France peut-elle devenir une start-up nation ?
- Mobilité : vers une révolution des usages ?
- Intelligence artificielle : jusqu'à quel point peut-elle nous porter ?
- Cybersécurité : la technologie, plus rapide que la sécurité ?
- Déconnexion : peut-on s'évader du web ?

Ces conférences seront suivies de débats avec des experts. Ces échanges seront modérés par Laurent Joffrin, directeur de la rédaction et par des journalistes de Libération.



De 10h30 à 18h



Théâtre Le Quai, Cale de la Savatte, Angers 1



Entrée libre / Tous publics



Sur réservation (nombre de places limité)

liberation.fr/evénements
www.connectedweek-angers.fr

Événement en partenariat avec :



#ANGERS
FRENCHTECH



angers loire
métropole
communauté urbaine





AUTRES RENDEZ-VOUS



À l'annonce de l'organisation du WEF et de la Connected Week, d'autres institutions et acteurs privés locaux se sont saisis de cette dynamique autour des filières du numérique et de l'électronique pour programmer ou déplacer leurs congrès, salons et forums annuels privés dédiés à l'IoT, aux nouvelles technologies et à l'innovation pendant la semaine de la Connected Week.

Innovation's Day Vinci Energies

L'Innovation's Day est le salon des offres innovantes, placé sous le signe de l'innovation et de la recherche de l'excellence, 100% VINCI Energies. VINCI proposera de tester les dernières technologies proposées par l'ensemble des entreprises du groupe ainsi que des temps pour phosphorer avec des conférenciers et pour échanger avec des experts autour des enjeux des nouvelles technologies. Comment mettre à profit ces avancées dans les organisations ? Comment développer de nouvelles offres répondant aux enjeux actuels ? « Comment mettre à profit la révolution numérique pour se démarquer ? » VINCI Energies dévoilera les innovations issues de la collaboration entre ses différents métiers.

i Plus d'infos sur : www.vinci-energies.com

Congrès Kiné 3.0

L'URPS (Union Régionale des Professionnels de Santé) des masseurs-kinésithérapeutes organise un congrès national entièrement dédié aux innovations et nouvelles technologies au service des patients et des kinésithérapeutes.

Ce congrès a vocation à rassembler diverses catégories d'acteurs : des kinésithérapeutes libéraux, salariés et institutionnels, mais aussi des hôpitaux, des centres de rééducation, d'autres professionnels de santé, des associations, et des représentants de patients, les institutions et bien entendu des professionnels des nouvelles technologies.

Durant deux jours, les participants actualiseront leurs connaissances sur les avancées et les innovations dans le monde de la kinésithérapie et de la rééducation/réadaptation.

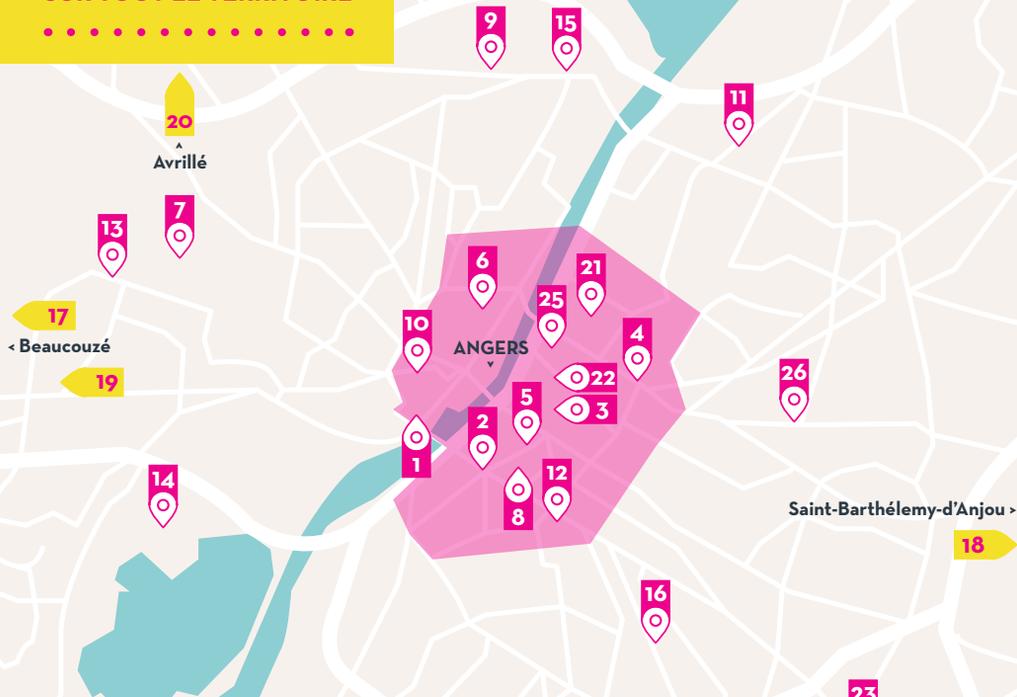
i Plus d'infos sur : www.congreskine3-0.fr

Les Rendez-vous UA Pro : forum ingénierie et numérique - Université d'Angers

Ce forum des métiers fait partie des temps forts de l'insertion professionnelle des étudiants en ingénierie et numérique de l'Université d'Angers (ISTIA - école d'ingénieurs, IUT d'Angers-Cholet, Faculté des sciences). Plus de 80 entreprises et 200 professionnels viennent à la rencontre des étudiants pour valoriser et présenter leurs métiers, proposer des stages et perspectives d'emploi, réaliser de premiers entretiens et prodiguer des conseils. Au programme, conférences, tables rondes, stands entreprises autour des nouvelles tendances de pratiques professionnelles et des attentes en matière de recrutement.

i Plus d'infos sur : www.istia.univ-angers.fr

ANIMATIONS SUR TOUT LE TERRITOIRE



CIRCULATION / STATIONNEMENT

Conditions de circulation et de stationnement particulières le vendredi 27 et le samedi 28 octobre aux abords du Théâtre Le Quai.

Plus d'infos sur :

www.connectedweek-angers.fr



Centre-ville



Animations Agglomération



www.connectedweek-angers.fr

 Angers Connectez-vous

 @AngersConnected

#ConnectedWeek _ #WEFangers



Le programme d'animations de la Connected Week a été réalisé en partenariat avec :



MAISON DE L'ENVIRONNEMENT
ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE



EAI European Alliance
for Innovation

