

# LES ENTRETIENS NÎMES-ALÈS

SCIENCES & CITOYENS

#ENTRETIENSNA



QUELLES AVANCÉES NOUS RÉSERVE  
LA PROCHAINE DÉCENNIE ?

DU 27 AU 30  
MARS 2018

CONFÉRENCES ET ATELIERS  
RENCONTRES ET DÉBATS

ENTRÉE GRATUITE

PROGRAMME ET INSCRIPTION SUR  
NIMES-ALES.FR   





Voilà deux ans, lors de la naissance des Entretiens Nîmes Alès, nous indiquions notre volonté de **renforcer ainsi les liens de plus en plus affirmés entre la science et le citoyen**. Le programme de cette deuxième édition poursuit cet objectif et la vingtaine de colloques programmée entre le 27 et le 30 mars ne fait qu'accentuer la place que la science se taille dans le quotidien de chacun.

**Un monde scientifique qui envahit le moindre secteur de l'économie et bouleverse ce faisant les certitudes d'hier**. Ainsi voit-on naître sous nos yeux des tracteurs autonomes, des engins agricoles qui roulent tout seul et des drones français capables de réaliser des épandages sur un hectare en dix minutes. Alors, bien sûr, **ces entretiens vont largement revenir sur l'utilisation du numérique**, nombre de colloques l'évoqueront à propos du domaine médical : ainsi sera-t-il, entre autres, question des futurs de la médecine et, sans parler encore de l'homme bionique, voilà que nous nous rapprochons sans doute de ce que nous imaginions hier encore.

Il sera aussi question de cette fameuse réalité virtuelle : elle dépasse aujourd'hui le seul cadre ludique et son application vis-à-vis des seniors permet nombre de services, aujourd'hui limités. Je peux ainsi découvrir ma future demeure, un lieu de loisirs ou de séjours à venir. Un simulateur de conduite me permet de mieux me familiariser aux diverses conditions de circulation ou d'envisager une conduite sans risque, mais rapide. Par ailleurs, cette question clé : l'ère numérique modifie-t-elle la création littéraire, comme l'imprimerie a hier modifié la donne en multipliant la circulation des œuvres et de l'information ?

**Enfin, face aux défis que nous devons affronter, comment s'imaginent les métiers de demain, le design, les nouveaux espaces créatifs, l'avenir de l'œnotourisme, les métiers d'art ?**

Les sujets s'ajoutent et le débat s'ouvre. Ces questions essentielles tracent d'année en année le chemin à parcourir, elles sont au cœur même de ces rencontres rendues possibles grâce au concours de nombreux partenaires.

## Max ROUSTAN

Président d'Alès Agglomération,  
Président du Pôle Métropolitain  
Nîmes-Alès

## Yvan LACHAUD

Président de Nîmes Métropole,  
Vice-Président du Pôle  
Métropolitain Nîmes-Alès

## Emmanuel ROUX

Président de l'Université de Nîmes

**Co-Présidents du Conseil de Développement de l'Enseignement supérieur  
et de la Recherche du Pôle Métropolitain Nîmes-Alès**



**Mardi 27 mars**  
20h30 à ALÈS



**LIEU :**  
Amphithéâtre  
Pasteur  
IMT Mines Alès,  
6 avenue  
de Clavières  
*Entrée par la rue  
Jean Nicot*

## Conférence inaugurale

**Armand HATCHUEL, Professeur à Mines ParisTech**

### CONCEPTION ET CRÉATIVITÉ DANS L'ENTREPRISE INNOVANTE

La notion d'innovation n'est pas récente : depuis l'époque médiévale, les innovations, qu'elles soient techniques ou qu'elles portent sur les modes de gestion, n'ont jamais cessé. A une accélération évidente s'ajoute une notion d'intensification; les innovations de rupture concernent désormais la totalité des activités humaines, et une grande majorité de la population mondiale.

Les recherches sur le régime d'innovation intensive actuel ont abouti à deux avancées théoriques :

- D'une part, une nouvelle caractérisation de la rationalité des acteurs, passant d'un modèle de la décision à un modèle de la conception générant les solutions les plus originales. La rapidité accrue avec laquelle naissent et meurent les entreprises depuis trois décennies confirme ce changement profond de rationalité.
- D'autre part, une approche nouvelle de la notion « d'organisation » : le régime d'innovation intensive stimule des formes d'action collective inédites — laboratoires d'innovation, communautés, concours, workplaces qui se renouvellent avec le déploiement de techniques du Web.

» **ENTRÉE LIBRE**, dans la limite des places disponibles (400)  
Inscription obligatoire : [elisabeth.sansot@mines-ales.fr](mailto:elisabeth.sansot@mines-ales.fr)

» Retranscription prévue sur grand écran, au restaurant de l'école et en live sur internet : <https://www.tv.mines-ales.fr>



COLLOQUE

**Mercredi 28 mars**

9h30 à 18h



**LIEU :**  
IMT Mines Alès,  
site de Croupillac  
ALÈS

SANTÉ

**Colloque IMT Mines Alès**

## Matériaux et Santé – Inter-Défis 2018

Qu'il s'agisse d'une prothèse de hanche, d'un implant dentaire, d'un pansement connecté ou d'un exosquelette passif, l'innovation technologique ouvre de nouvelles perspectives thérapeutiques.

Lors de ce mini-colloque seront proposées des études de cas relatives au choix des matériaux dans la création d'implants biomimétiques, à la mise en fonction de ces implants et au diagnostic.

Un atelier dédié aux moyens de collaboration dans ce domaine clôturera cette journée.

- 】 Ouvert aux étudiants, chercheurs, industriels et au grand public
- 】 Entrée gratuite. Inscription sur : <http://id2018.mines-ales.fr>

COLLOQUE

2

**Judi 29 mars**

14h à 17h



**LIEU :**  
EERIE  
Parc scientifique  
Georges Besse  
69, rue Georges Besse  
Salle des conférences  
NÎMES

SANTÉ

**Colloque Openîmes Métropole et IMT Mines Alès**

## Risque sanitaire et logistique de l'urgence

Conflits armés, actes de malveillance (terrorisme,...), crises humanitaires (épidémie,...), environnementales (climatique,...), urgences médicales, sont des situations d'urgence caractérisées par des désordres importants, ainsi que par des impacts sanitaires et environnementaux conséquents. Dans tous les cas, la prise en charge des victimes doit être rapide et efficace car les premières heures sont généralement les plus précieuses. Un certain nombre de réponses sont apportées de nos jours que ce soit au niveau technique, logistique ou organisationnel impliquant à la fois des organismes public et privés.

- 】 Ouvert aux acteurs académiques, scientifiques, économiques, industriels et au grand public
- 】 Entrée gratuite. Inscription via le formulaire en ligne : <https://goo.gl/forms/DcQ4s6Rg1DogSvRW2>



COLLOQUE  
3

**Judi 29 mars**

18h à 20h



**LIEU :**

CHU de Nîmes,  
salle d'honneur,  
2<sup>e</sup> étage Bâtiment  
polyvalent  
NÎMES



**SANTÉ**

**Colloque CHU de Nîmes**

**L'innovation par le Dispositif Médical (DM)**

Le CHU de Nîmes (CHUN) s'inscrit dans une longue tradition en innovation dans le domaine du dispositif médical, à travers ses activités de recherche en interface avec les acteurs du territoire. En 2016, il crée l'Institut du dispositif médical (IDIL). Un guichet unique ouvert aux industriels et aux partenaires institutionnels permettant de mener des recherches sur le DM. Ce colloque sera l'occasion de montrer le rôle pivot du CHUN en la matière à travers deux exemples types.

- › Tout public
- › Entrée libre



**Vendredi 30 mars**

9h à 11h30



**LIEU :**

**EERIE**

Parc scientifique

Georges Besse

69, rue Georges Besse

Salle des conférences

**NÎMES**



**Vendredi 30 mars**

9h à 12h



**LIEU :**

**Faculté de Médecine**

186 chemin du Carreau

de Lanes

**NÎMES**



**SANTÉ**

**Colloque Openîmes Métropole**

**Les futurs de la médecine : le cœur artificiel et la révolution dans le traitement du diabète**

Depuis la première implantation d'un cœur artificiel en 1982 aux Etats-Unis jusqu'à l'implantation en décembre 2013 en France du premier cœur complet implantable, biologique et physiologique, les progrès ont été nombreux et importants. La sécurité et l'autonomie du patient sont au centre de cette innovation française. Des progrès similaires sont en cours pour aboutir à un pancréas artificiel. 200.000 patients atteints de diabète de type I pourraient être concernés en France. Ce sont ces deux innovations majeures et leurs futurs développements qui seront abordés ici.

» **Ouvert aux acteurs académiques, scientifiques, économiques, industriels et au grand public.**

» **Entrée gratuite. Inscription via le formulaire en ligne :**  
<https://goo.gl/forms/TYiDbgJ8K9JyfoJc2>



**SANTÉ**

**Colloque UFR de Médecine de Nîmes**

**La Plateforme Hospitalo-Universitaire d'Enseignement par simulation de Nîmes**

L'entraînement pratique par simulation est utilisé de longue date dans l'industrie (notamment « à risque » : transport, aviation...) Le colloque se propose d'exposer à l'assistance les principes de l'enseignement par simulation dans le domaine de la santé, son intérêt pour la formation des professionnels comme pour les patients, et les raisons pour lesquelles cette pratique se développe très rapidement en France aujourd'hui.

Une visite des différentes salles avec présentation du matériel de simulation sera organisée pour le public en petits groupes (sur inscription).

Enfin, le public est invité à participer à un scénario d'urgence extra hospitalière. Un échange avec les intervenants est prévu pour finir la matinée.

» **Tout public et professionnels de santé**

» **Entrée gratuite. Inscription via le formulaire en ligne**  
<https://goo.gl/forms/17jSckelJBBhZnjH2>  
ou par mail : [mednimes-ag@umontpellier.fr](mailto:mednimes-ag@umontpellier.fr)  
ou par téléphone : 04 66 02 81 97



**Vendredi 30 mars**  
12h à 18h



**LIEU :**  
Lycée Daudet  
3 Boulevard  
Victor Hugo  
NÎMES

SANTÉ

**Colloque Ecole de L'ADN**

## 20 années de révolution en génétique

A l'occasion de ses 20 ans, l'école de l'ADN de Nîmes fait le point sur les plus grands événements de biologie et biotechnologie de ces vingt dernières années. Quatre conférences grand public mettront en exergue les exploits des sciences du vivant :

- La génétique et les gènes
- 20 ans de génétique
- 20 années de révolution sur les maladies génétiques
- Les avancées de l'analyse génétique en criminalistique

› **Tout public**

› Entrée gratuite. Inscriptions en ligne sur le site [www.ecole-adn.fr](http://www.ecole-adn.fr)



École  
de l'**ADN** Nîmes

*Fête ses 20 ans*

**Mercredi 28 mars**

8h30 à 17h

**Jeudi 29 mars**

8h30 à 17h



**LIEU :**

IMT Mines Alès,  
site de Clavières  
**ALÈS**

## NUMÉRIQUE

**Colloque IMT Mines Alès et Ecole Polytechnique  
de Montréal**

### **Entrepreneuriat Technologique et Innovation Ouverte – Inter-Défis 2018**

Entreprendre en s'appuyant sur la technologie. C'est possible ! Il n'y a qu'à se pencher sur l'expérience entrepreneuriale de créateurs, entreprises et enseignants chercheurs français et québécois. Les étudiants français sont-ils armés pour se lancer dans l'entrepreneuriat, quelles différences avec leurs homologues québécois, seront les thèmes abordés lors de la première journée. Autres enjeux, le développement des territoires, la place du numérique et la nouvelle économie.

La seconde journée sera consacrée à une visite de l'incubateur IMT Mines Alès et à des échanges entre les participants français et québécois.

» **Ouvert aux étudiants, chercheurs, industriels et au grand public  
(limité à 75 personnes)**

» **Entrée gratuite. Inscription en ligne sur :**  
<https://solution.numevent.fr/app/#/app/event/direct-access2/1460>





COLLOQUE



Vue générale de l'outil VEGA, et de la notice du mot 'jntš', « animal venimeux » (version initiale) © VEGA / intactile DESIGN

**Mercredi 28 mars et jeudi  
29 mars 2018**  
8h30 à 17h00 (les 2 jours)



**LIEU :**  
Université de Nîmes  
Vauban  
Rue du Dr Georges  
Salan  
NÎMES

## NUMÉRIQUE

### Colloque Université de Nîmes L'auteur à l'ère numérique #auteur2018

Le développement rapide du web a permis un foisonnement de nouvelles productions – littéraires, artistiques, scientifiques, amateurs,... – de même qu'une multiplication des œuvres collectives. Ce phénomène semble mettre en crise la notion d'auteur telle qu'elle caractérisait le monde du papier.

L'auteur à l'ère numérique quitte peu à peu sa position traditionnelle d'utilisateur des instruments de l'écriture pour investir de plus en plus celle de concepteur. Editeurs de texte, plateformes de partage littéraire, nouveaux vocabulaires d'écriture,... autant d'exemples de nouvelles productions dans les milieux numériques.

Ce colloque interroge sur ces nouvelles formes de production de la figure de l'auteur en contexte numérique.

» Ouvert aux écrivains, éditeurs, acteurs de la chaîne du livre, chercheurs en littérature, chercheurs en design et innovation éditoriale, associations d'auteurs, de lecteurs, libraires, ...

» Entrée gratuite. Inscription en ligne sur : <http://auteur2018.unimes.fr>



COLLOQUE  
3

© Ville Alès Service Communication

**Mercredi 28 mars**  
10h à 12h



**LIEU :**  
Pôle Mécanique Alès  
Cévennes  
Bâtiment Hospitality  
ALÈS

**NUMÉRIQUE**

**Colloque Alès Myriapolis**

### **Le simulateur de conduite, des usages variés pour répondre aux enjeux de demain**

Le simulateur de conduite est un outil permettant à tous ceux qui le souhaitent d'acquérir toutes les connaissances importantes utiles à la conduite telles que : les commandes du véhicule, la manipulation du volant, le démarrage et l'arrêt ainsi que le passage des vitesses.

Ce colloque abordera l'usage de l'outil de simulation sous trois angles :

- le handicap : appréhender les sensations de conduite
- le vieillissement : travailler sur la sécurité routière
- l'entraînement : permettre aux débutants l'apprentissage de la conduite et aux professionnels d'améliorer leur performance.

➤ Ouvert aux professionnels, étudiants, grand public

➤ Entrée gratuite. Inscription en ligne sur <https://lc.cx/gPpd>



**Judi 29 mars**  
De 9h00 à 16h30



**LIEU :**  
**IUT de NÎMES**  
8 rue Jules Raimu  
**NIMES**



## NUMÉRIQUE

### IUT de Nîmes

## Colloque National des Learning Labs

Le réseau des Learning Labs regroupe près de 80 établissements de formation, publics et privés, utilisant des espaces innovants pour expérimenter de nouvelles façons d'apprendre et de transmettre, dans le contexte de la transition numérique.

Lors de cette 2<sup>ème</sup> édition du colloque des Learning Labs, les participants pourront découvrir l'espace Learning Labs de Nîmes. Des ateliers thématiques permettront de faire émerger des propositions quant aux perspectives d'évolution du réseau. Un worldcafé sera organisé sur les thèmes : formation, conception, déploiement, échange et animation des Learning Labs.

» **Ouvert aux membres du réseau, institutionnels, enseignants, responsables de formation, établissements souhaitant rejoindre le réseau**

» **Entrée payante.** Programme et inscription sur :  
<https://colloquelearninglabnetwork.wordpress.com/>



**Judi 29 Mars 2018**  
9h30 à 12h



**LIEU :**  
**CCI Gard**  
12 rue de la  
République, salle  
des conférences  
**NÎMES**

## NUMÉRIQUE

### Colloque CCI Gard

## Coworking et Fablabs : les nouveaux espaces créatifs pour innover au service du développement des territoires

Les espaces de coworking et les Fablabs ont connu une formidable expansion ces dix dernières années. Espaces vivants et interdisciplinaires, propices aux rencontres, au networking et aux projets collaboratifs, ces nouveaux lieux répondent aux attentes des entrepreneurs et des salariés nomades. S'il est indéniable que ces nouveaux espaces témoignent du dynamisme d'un territoire et améliore son attractivité, qu'en est-il de leur impact réel sur le développement économique et surtout quelles conditions doivent être réunies aujourd'hui et demain pour renforcer cet impact et le démultiplier au profit du territoire.

» **Entrée gratuite.** Inscription en ligne sur :  
<http://f.info.gard.cci.fr/c/?s=AE6-1BF-2>





COLLOQUE



**Judi 29 mars**  
9h à 13h



**LIEU :**  
I2ML

Parc scientifique  
Georges Besse  
165 rue de Maupas  
**NÎMES**

#### NUMÉRIQUE

**Colloque Institut Méditerranéen des Métiers  
de la Longévité (I2ML)**

### La réalité virtuelle et les seniors

Les seniors sont regardés comme une catégorie de population réticente aux nouvelles technologies et au changement. Pourtant aujourd'hui, ils font bien partie des cibles du développement de la réalité virtuelle ! Raviver les souvenirs au moyen de balades au Pic Saint Loup, visualiser sa maison prochainement équipée d'aides techniques, faire partager la mémoire de métiers en voie de disparition..., autant d'exemples qui font appel à la réalité virtuelle et qui reçoivent l'adhésion des plus âgés d'entre nous.

Professionnels des nouvelles technologies, start up, associations de seniors, spécialistes du design social et de la silver économie seront invités à partager leurs points de vue et idées dans le domaine.

» Ouvert aux professionnels, associations, collectivités

» Entrée gratuite. Inscription par mail : [contact@i2ml.fr](mailto:contact@i2ml.fr)



**Judi 29 mars 2018**

9h à 16h



**LIEU :**

Domaine du Prieuré  
d'Estagel  
6125 Chemin des  
Loubes  
**SAINT-GILLES**



**Judi 29 Mars**

14h à 17h30



**LIEU :**

**EERIE**  
Parc scientifique  
Georges Besse  
69, rue Georges Besse  
Espace Léonard  
de Vinci  
**NÎMES**

**NUMÉRIQUE**

**Colloque Open Tourisme Lab**

**œnotourisme, Innovation & Business**  
**L'œnotourisme à l'heure du digital**

L'économie digitale a complètement transformé le secteur du tourisme. Cela a impacté les mécanismes de réservation, on a vu se multiplier les OTA (on-line Travel Agency). Avec l'apparition des réseaux sociaux qui permettent un gigantesque bouche à oreille, la promotion traditionnelle est devenue obsolète. Enfin la possibilité d'utiliser de nombreuses applications facilite la vie du voyageur.

Cette mutation a naturellement gagné l'œnotourisme. Des visites géolocalisées permettent aussi de découvrir vignobles et terroirs.

La question sera débattue selon la vision de l'entrepreneur mais aussi selon l'expérience du visiteur. L'après-midi laissera place aux start-up qui présenteront leurs activités et à des rencontres B2B.

» Entrée gratuite. Inscription en ligne sur :  
<https://openeventsotl0318.matchmaking-studio.com/>

**NUMÉRIQUE**

**Colloque ISEN YNCREA Méditerranée**

**E-santé et objets connectés**

La e-santé, état de l'art et perspectives :

Grâce à la téléphonie mobile, il est désormais possible de réaliser des diagnostics à distance. Comment ? En connectant des biocapteurs miniatures aux smartphones. Une révolution dans le suivi thérapeutique des patients...

La chambre connectée, une solution pour le maintien à domicile des personnes âgées :

L'augmentation de l'espérance de vie permet à une grande majorité de personnes âgées de rester à domicile. Problème : comment prévenir les accidents qui pourraient survenir ? Les chambres connectées et les capteurs sans contact sont une réponse à cette évolution... Les nouveaux dispositifs vont transformer les relations patients / médecins et améliorer le coût et la qualité des soins.

» **Tout public**

» Entrée gratuite.  
Inscription par mail : [susan.allen-maurin@yncrea.fr](mailto:susan.allen-maurin@yncrea.fr)  
ou par téléphone : 04 83 36 15 80



**Mercredi 28 mars**

9h à 12h30 / 14h à 18h30

**Judi 29 mars 2018**

9h à 12h30 / 14h à 18h30



**LIEU :**

Institut Emmanuel  
d'Alzon  
11 rue Sainte Perpétue  
NÎMES

## SOCIÉTÉ

**Colloque Maison des Adolescents du Gard**

### Les affiliations identitaires radicales : comprendre pour agir

Depuis 2015, la MDA utilise une plateforme qu'elle a créée et permet ainsi une prise en charge des jeunes et des familles en voie de radicalisation.

Le djihad au cœur de ces 2 journées de colloque qui évoqueront les causes même de l'engagement. Comment un individu peut-il modifier son mode de pensée pour s'engager dans un monde totalement différent du sien ? Comment peut s'effectuer une prise en charge sociale du phénomène ?

- » Ouvert à la communauté éducative dans son ensemble, professionnels du sanitaire, du social et du médico-social, responsables politiques, représentants de l'Etat
- » Entrée gratuite. Inscription par mail à : [accueil.radeo@mda30.com](mailto:accueil.radeo@mda30.com)



**Mercredi 28 mars**

14h à 16h



**LIEU :**

Pôle Mécanique Alès  
Cévennes  
Bâtiment Hospitality  
ALÈS

## SOCIÉTÉ

**Colloque Alès Myriapolis**

### Mécanique et Métiers d'Art : quand l'Art s'invite dans l'atelier

La mécanique puise des compétences dans les métiers d'art lorsqu'il s'agit par exemple de restaurer des véhicules historiques inestimables, qui requièrent un soin très particulier pour être remis dans un état d'origine parfait (boiseries, selleries, tôlerie, ...).

Elle trouve aussi des liens avec l'art et la culture quand il s'agit par exemple d'inventer, développer et mettre en scène des machines extraordinaires dédiées au spectacle vivant.

- » Ouvert aux professionnels, étudiants, grand public
- » Entrée gratuite. Inscription en ligne sur <https://lc.cx/gPpd>



**Mercredi 28 mars**

13h à 18h

**Jeudi 29 mars**

8h30 à 12h30 et 14h à 18h

**Vendredi 30 mars**

8h45 à 13h



**LIEU :**

Université de Nîmes  
Vauban  
Rue du Dr Georges  
Salan  
**NÎMES**



**Jeudi 29 mars 2018**

17h



**LIEU :**

CCI Gard  
12, rue de la République  
**NÎMES**

**SOCIÉTÉ**

**Colloque Université de Nîmes**

## La place de l'utilisateur en design

Aménager un quartier, permettre l'essor des énergies renouvelables, améliorer la mobilité de demain... En mettant au cœur de la réflexion l'utilisateur, ses attentes, son expérience, le design peut permettre d'imaginer des services publics mieux adaptés et plus pratiques.

Ce colloque vise à explorer les différentes stratégies mises en place par les politiques publiques (collectivités, santé, éducation) pour intégrer les bénéficiaires dans des projets participatifs.

► Ouvert aux chercheurs, designers, étudiants, agents publics (locaux, régionaux, nationaux), professionnels

► Entrée gratuite. Inscription en ligne sur :  
<http://usager2018.hypotheses.org/>



**SOCIÉTÉ**

**Colloque CCI Gard**

## Entrepreneurs en forme : comment allier performance et bien-être

Ce colloque, animé par Alain GRUMBERG, journaliste, présentera les travaux et convictions de Gérard OSTERMANN, professeur de thérapeutique, spécialiste en médecine interne, de Gaël CHETELAT, chercheuse en neurosciences, et de Patrick LEMOINE, psychiatre, spécialiste du sommeil. Ils apporteront un éclairage sur la situation actuelle des entrepreneurs, leurs attitudes et comportements à l'égard de leur forme physique et de leur énergie mentale. Des ateliers pratiques montreront comment la performance économique peut générer un bien-être.

► Entrée gratuite. Inscription en ligne (nombre de places limité) sur  
<https://entrepreneurs-en-forme-29mars.eventbrite.fr>



# PROGRAMME COLLOQUES 2018

## MARDI 27 MARS

- 20h30 **Conférence inaugurale à l'IMT Mines Alès**  
**Conception et créativité dans l'entreprise innovante** par Armand HATCHUEL,  
Professeur à Mines Paris Tech

## MERCREDI 28 MARS

- 8h30 **Entrepreneuriat technologique et innovation ouverte** à l'IMT Mines Alès  
8h30 **L'auteur à l'ère numérique** à l'Université de Nîmes Vauban  
9h **Les affiliations identitaires radicales : comprendre pour agir** à l'Institut Emmanuel d'Alzon  
9h30 **Matériaux et Santé** à l'IMT Mines Alès  
10h **Le simulateur de conduite, des usages variés pour répondre aux enjeux de demain** au Pôle Mécanique Alès Cévennes  
13h **La place de l'utilisateur en design** à l'Université de Nîmes Vauban  
14h **Mécanique et Métiers d'Art : quand l'Art s'invite dans l'atelier** au Pôle Mécanique Alès Cévennes  
18h **Cérémonie d'ouverture officielle des Entretiens Nîmes Alès** à l'Université de Nîmes Vauban

## JEUDI 29 MARS

- 8h30 **Entrepreneuriat technologique et innovation ouverte** (suite)  
8h30 **La place de l'utilisateur en design** (suite)  
8h30 **L'auteur à l'ère numérique** (suite)  
9h **Les affiliations identitaires radicales : comprendre pour agir** (suite)  
9h **œnotourisme, Innovation & Business - L'œnotourisme à l'heure du digital**  
au Domaine du Prieuré d'Estagel à Saint-Gilles  
9h **Colloque national des Learning Labs** à l'IUT de Nîmes  
9h **La réalité virtuelle et les seniors** à l'I2ML, Parc Georges Besse à Nîmes  
9h30 **Coworking et Fablabs : les nouveaux espaces créatifs pour innover au service du développement des territoires** à la CCI Gard à Nîmes  
14h **Risque sanitaire et logistique d'urgence** à l'EERIE, Parc Georges Besse à Nîmes  
14h **E-santé et objets connectés** à l'EERIE, Parc Georges Besse à Nîmes  
17h **Entrepreneurs en forme : comment allier performance et bien-être** à la CCI Gard à Nîmes  
18h **L'innovation par le Dispositif Médical (DM)** au CHU de Nîmes

## VENDREDI 30 MARS

- 8h45 **La place de l'utilisateur en design** (suite)  
9h **La Plateforme Hospitalo-Universitaire d'Enseignement par simulation de Nîmes**  
à la Faculté de Médecine de Nîmes  
9h **Les futurs de la médecine : le cœur artificiel et la révolution dans le traitement du diabète**  
à l'EERIE, Parc Georges Besse, Nîmes  
12h **20 années de révolution en génétique** au Lycée Daudet à Nîmes

### Informations générales sur les Entretiens Nîmes Alès :

Fabien Boulier : [fabien.boulier@nimes-metropole.fr](mailto:fabien.boulier@nimes-metropole.fr)

Alexandra Bez : [alexandra.bez@nimes-metropole.fr](mailto:alexandra.bez@nimes-metropole.fr)