

LES ENTRETIENS NÎMES-ALÈS

— SCIENCES & CITOYENS —

COMMENT L'INNOVATION
TRANSFORME-T-ELLE
NOTRE QUOTIDIEN ?

du 26
au 30
MARS
2019

CONFÉRENCES, ATELIERS,
RENCONTRES & DÉBATS

ENTRÉE GRATUITE

binova - Direction de la communication Nîmes Métropole.

#ENTRETIENSNA

PROGRAMME ET INSCRIPTION SUR WWW.NIMES-ALES.FR/ENTRETIENS/  





Il est une évidence de voir notre quotidien se changer au pas de charge. Quelques années ont suffi pour que les démarches d'hier se dotent de gestes nouveaux, et que des logiciels adaptés disent simplifier notre vie. **Des algorithmes de plus en plus performants trouvent des réponses efficaces aux difficultés que nous rencontrons.** Ils sont, en quelque sorte, la preuve palpable du rapport entre la science et le citoyen, tel que nous l'avons voulu dans ces Entretiens qui signent aujourd'hui leur troisième mouture.

Nouvelle édition donc, comme pour souligner que sans doute ces rendez-vous annuels ont désormais trouvé leur rythme ? Ont-ils pour autant trouvé leur place ? La réponse tient à la fois dans la portée des colloques organisés et dans la qualité des intervenants. Bien sûr lors de la conférence inaugurale, mais pas seulement. **Il sera beaucoup question d'intelligence artificielle et, derrière le débat politique qu'il revêt, ce match entre les Etats-Unis et la Chine, c'est bien du retard pris notamment par l'Europe dont il sera aussi question.** Vladimir Poutine le résumait d'ailleurs récemment : celui qui maîtrisera l'intelligence artificielle sera maître du monde.

On cerne donc l'enjeu. En se positionnant ici sur des thèmes majeurs, numérique, santé, innovation, et société, **ces Entretiens Nîmes-Alès contribuent à leur niveau à accroître l'impact scientifique de notre pays.** Enjeu majeur, on l'a dit, qui va de pair avec la préservation de notre planète, que souligne le prix GAÏA remis lors de nos rencontres. Un prix décerné par l'association MED 21, aujourd'hui acteur nîmois placé sous l'égide de l'Unesco et récompensant des pays ou des personnalités des deux rives de la Méditerranée.

Mais au-delà, encore faut-il que ces thèmes trouvent aussi leur application dans le monde économique et dans notre quotidien. Quels liens avec notre environnement local ? Ces aspects-là aussi seront abordés de façon à ne pas apparaître comme une simple réflexion hors-sol. Des expérimentations menées ici, des mises en pratiques dans l'agro-alimentaire viendront dire les défis qui sont les nôtres. Enfin, parce que nous parlerons aussi de société, comment ne pas évoquer les conflits actuels sur l'usage de l'eau, liés à sa pénurie, et face auxquels une coopération hydro-diplomatique régionale s'organise.

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

BENOÎT ROIG

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 **26**
MARS
18H30



LIEU :
Université
de Nîmes
Site Vauban

Rue du
Dr Georges Salan
NÎMES

CONFÉRENCE INAUGURALE

Abderrahmane KHEDDAR, Directeur de Recherche au CNRS, Directeur du laboratoire commun franco-japonais en robotique, membre de l'Académie des Technologies et Professeur invité au Beijing Institute of Technology de Pékin.

DE LA ROBOTISATION DE L'HOMME À L'HUMANISATION DES ROBOTS

La robotique s'est d'abord appliquée au domaine de l'assemblage et de l'automatisation, en cherchant à reproduire de simples gestes jusqu'alors réalisés par des humains. L'exemple type de ce stade est représenté par la robotisation des chaînes de montage automobiles.

Dès lors qu'elle a investi le domaine des services, elle a été amenée à développer des robots ayant des compétences plus nombreuses et plus complexes, étant notamment capables de réagir à leur environnement. C'est le stade de la robotique sociale ou de la domotique au service de l'Homme.

Dans le domaine de la production industrielle, les progrès en robotique, associés à ceux dans le domaine de l'intelligence artificielle, ont permis l'émergence d'une nouvelle génération de robots, capables d'aborder des problèmes complexes et de collaborer pleinement avec les humains, renouvelant ainsi les procédés de fabrication.

Sur un plan philosophique, ces évolutions posent clairement la question de l'homme augmenté et de la personnalisation des robots, et de leurs limites.

► ENTRÉE LIBRE, dans la limite des places disponibles.

Inscription obligatoire en ligne :

<http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>

CÉRÉMONIE D'OUVERTURE

Mercredi 27 mars
18h30

Ouverture officielle des Entretiens Nîmes-Alès 2019 par **Max ROUSTAN,**

Président du Pôle Métropolitain Nîmes-Alès

Salle du Capitole, place de l'Hôtel de Ville, Alès

- Présentation de l'Ecole doctorale « Risques et société »
- Présentation de travaux de thèses en 180 secondes
- Présentation du pôle mécatronique

Mercredi 27 mars
10h à 16h



LIEU :
IMT Mines Alès
Site de Croupillac
Bâtiment M
7 rue Jules Renard
ALÈS

NUMÉRIQUE

IMT Mines Alès

L'enjeu de la sobriété numérique

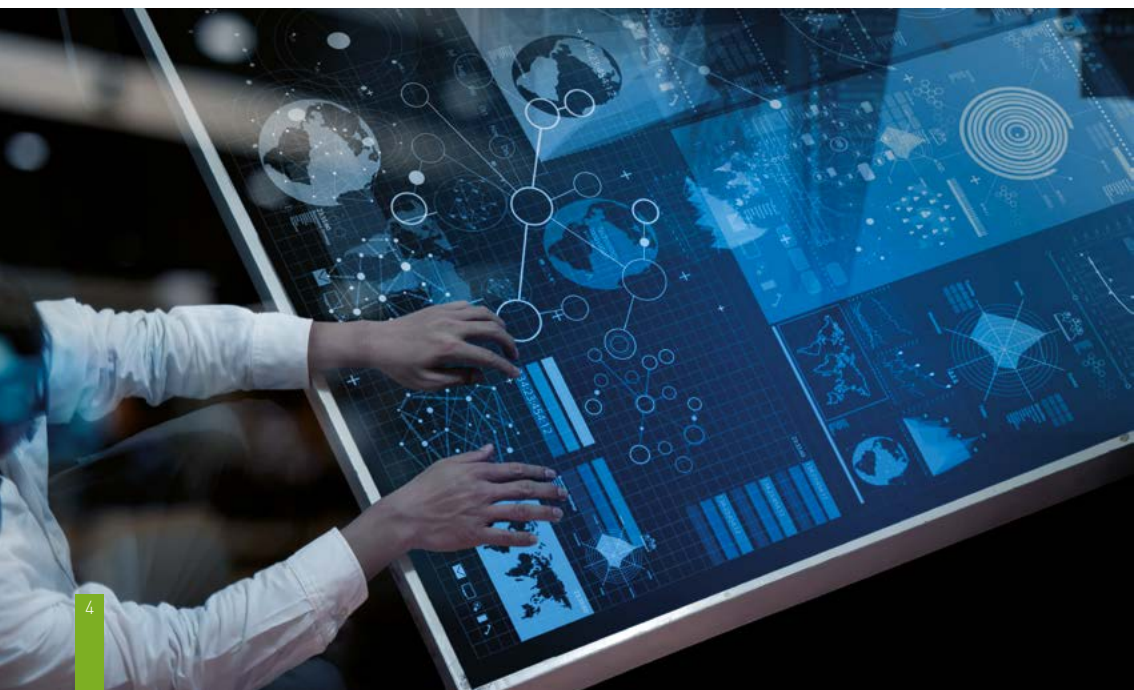
Nous sommes entrés depuis les années 1990 dans ce que certains qualifient de « troisième révolution industrielle » fondée sur le numérique : une économie interconnectée.

Bien entendu, ceci rend de grands services, mais a ses propres limites : dépendance aux terres rares, consommation d'énergie, utilisation des données personnelles, fake news, ...

Les entreprises sont souvent contraintes de s'adapter rapidement si elles ne veulent pas disparaître. Evolution des métiers, restructuration des chaînes de valeur et du droit du travail, recyclabilité, les thèmes ne manquent pas pour mettre en cause une numérisation avançant à marche forcée, en mode « techno-push ».

C'est dans ce cadre que se pose la question de la décroissance ou de la sobriété numérique : tout doit-il être numérisé ou doit-on plutôt freiner le mouvement ? Ne risque-t-on pas un effet d'immobilisation ?

- › Séminaire scientifique (10-12h) ouvert au public sur invitation.
- › Table ronde (14h-16h) ouverte au public et aux étudiants.
- › En savoir + : Pierre-Michel.Riccio@mines-ales.fr / 04 34 24 62 65
- › Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>



Judi 28 mars
18h30 à 20h



LIEU :
EERIE,
Parc scientifique
et technique
Georges Besse
69 rue Georges Besse
NÎMES

NUMÉRIQUE

Les Incroyables Possibles

PechaKucha du FabLab de Nîmes

Venez échanger avec les makers de Nîmes et de la région et découvrez l'éventail des possibilités qu'offre un FabLab avec ce premier PechaKucha du FabLab de Nîmes.

Attendez-vous à être inspirés et surpris par la diversité des projets qui peuvent être développés dans un FabLab. Dans une atmosphère décontractée, chaque intervenant disposera de 20 images et de 20 secondes par image pour présenter son projet développé dans un FabLab de la région Occitanie.

- › Ouvert à tous : professionnels, étudiants, groupes de travail du FabLab de Nîmes, créateurs, designers, entrepreneurs.
- › En savoir + : rajaa.nouali@lefablab.fr / 06 50 30 63 32
- › Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>

Judi 28 mars
14h à 17h



LIEU :
Faculté de Médecine
Montpellier - Nîmes,
site de Nîmes
186 chemin du Carreau
de Lanes
NÎMES

SANTÉ

UFR de Médecine Montpellier - Nîmes Le microbiote intestinal

Le microbiote intestinal est devenu en quelques années une source incroyable de découvertes en médecine. Si la présence de micro-organismes dans l'intestin est connue depuis plus d'un siècle, les chercheurs ont vite supposé qu'il existait une véritable symbiose entre notre organisme et cette flore. La mise au point de nouvelles techniques a révolutionné cette recherche. Les altérations de ce microbiote sont des pistes sérieuses pour comprendre l'origine de certaines maladies : maladies auto-immunes, maladies inflammatoires, maladies neuropsychologiques,.... Cette thématique est devenue centrale pour la recherche biologique et médicale.

- ▶ **Ouvert à tous : grand public, étudiants, médecins et professionnels de santé.**
- ▶ En savoir + : jean.philippe.lavigne@chu-nimes.fr
- ▶ Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>

Judi 28 mars
14h30 à 18h30



LIEU :
ISEN Yncréa
Méditerranée -
Campus de Nîmes
EERIE
Parc scientifique
et technique
Georges Besse
69 rue Georges Besse
NÎMES

SANTÉ

ISEN Yncréa Méditerranée & CHU de Nîmes Médecine et innovation

L'innovation, qu'elle soit technologique ou organisationnelle, touche également le domaine de la santé et des pratiques médicales. Cette réalité sera illustrée sous forme d'une conférence et de deux tables rondes :

- **Conférence** « La e-santé, état de l'art et perspectives, ou comment serons-nous soignés demain avec le numérique ? ». Les nouveaux dispositifs médicaux connectés (biocapteurs miniatures liés à des applications smartphone) ont le potentiel de transformer radicalement les relations patients/médecins en développant de nouveaux modèles pour améliorer l'accès, le coût et la qualité des soins.
- **Table ronde** : « La révolution organisationnelle de la chirurgie ambulatoire pour les établissements de santé ».
- **Table ronde** : « La réhabilitation après chirurgie (RAC) par les objets connectés ».

- ▶ **Tout public.**
- ▶ En savoir + : susan.allen-maurin@yncrea.fr / 04 83 36 15 80
benjamin.heraut@chu-nimes.fr / 04 66 68 30 91
- ▶ Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>

Mercredi 27 mars
10h à 12h



LIEU :
IMT Mines Alès
6 avenue de Clavières
ALÈS

INNOVATION

Alès Myriapolis Préparer l'avenir de l'industrie

Dans un monde inondé par les nouvelles technologies et le numérique, comment l'industrie va-t-elle prendre le virage ? Ce colloque a pour objectif de présenter des exemples de mises en œuvre locales pour réussir le pari de l'innovation technologique.

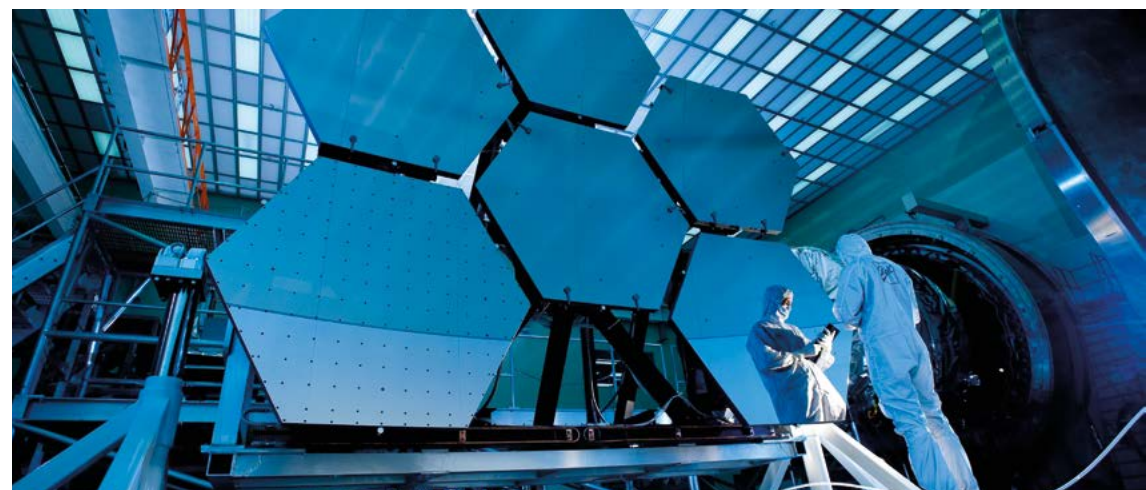
La métamorphose industrielle opérée de facto s'accompagne de profondes mutations des compétences et qualifications. Comment les collectivités locales ont-elles un rôle à jouer pour accompagner l'ensemble de leur tissu industriel vers ces transformations ?

Des exemples mettront en exergue cette économie innovante :

- Le label gouvernemental « Vitrine Industrie du Futur » (obtenu par l'entreprise SNR Cévennes, fabricant à Alès de roulements de roues et de boîtes de vitesses pour le secteur automobile).
- Les actions des grandes écoles d'ingénieurs (Institut Mines Télécom et Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers) et de l'UIMM à destination des entreprises industrielles.
- Le programme Deeptech de la BPI, destiné à accompagner les start-up vers des innovations de rupture.

Avec la participation de : IMT Mines Alès, Arts et Métiers Paris tech, UIMM, BPI et NTN-SNR Cévennes.

- ▶ **Ouvert aux étudiants et aux entreprises.**
- ▶ En savoir + : marchbrachet@myriapolis.fr / 04 66 55 84 84
- ▶ Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>





Mercredi 27 mars
14h à 17h

LIEU :
Entreprise SENFAS
Rue Antoine Emile
Méjannes les Alès



INNOVATION

Alès Myriapolis et Pôle Agri Sud Ouest Innovation Les défis de l'innovation en agriculture et agroalimentaire

La transformation numérique de l'agriculture a favorisé l'émergence de nouveaux services pour mieux gérer la production et limiter les impacts environnementaux. C'est le cas de l'entreprise SENFAS qui accueillera ce colloque pour illustrer, à travers la visite de son nouveau bâtiment logistique, l'importance de l'innovation dans un marché en pleine mutation. Ces innovations permettent également d'optimiser les procédés ou encore d'obtenir une meilleure gestion de la traçabilité, outils essentiels dans la chaîne agro-alimentaire. Seront présentés les travaux de R&D de la filière agricole et agroalimentaire locale. Entreprises de l'agroéquipement, coopératives, sociétés de services et fournisseurs de technologies numériques pourront croiser leurs compétences. Et, in fine, identifier de nouveaux défis et faire émerger des solutions innovantes.

Avec la participation de : SENFAS, Maison Delafont, Calice, Icosystème, Semillan, ITFC et le Régime de véo. **Présence d'une Expert Innovation du Pôle Agri Sud Ouest Innovation.**

- » Ouvert aux étudiants, porteurs de projets, entreprises agricoles et agroalimentaires.
- » En savoir + : rbiau@myriapolis.fr / 04 66 55 84 84
- » Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>



Mercredi 27 mars
10h à 12h

LIEU :
CCI du Gard
12 rue de la république,
salle des conférences
NÎMES

INNOVATION

CCI du Gard & Bic Innov'up Millennials et générations Z, accélérateurs d'innovation dans l'entreprise ?

Pas toujours facile de manager les millenials et les générations Z ! Ils ont grandi avec les nouvelles technologies, les réseaux sociaux et les smartphones. Tous hyper connectés, ils ont une perception du monde et de l'entreprise bien différente de celles de leurs parents et des générations antérieures. Créatifs, ils rêvent souvent d'être leur propre patron mais ils ne le deviendront pas tous.

Le modèle et les pratiques de management doivent donc s'adapter, mais comment ?

Cette table ronde donnera la parole à des dirigeants, des start-uper qui feront part de leur expérience et qui expliqueront concrètement comment ils ont adapté leur management ; comment ils ont su tirer parti de cette créativité pour améliorer leur performance et leur compétitivité.

- » Ouvert aux dirigeants d'entreprises, étudiants, porteurs de projets, enseignants.
- » En savoir + : a.houssin@gard.cci.fr
- » Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>



Du Mercredi 27 mars
14h
au Jeudi 28 mars
14h

LIEU :
IUT de Nîmes
8 rue Jules Raimu
Nîmes



INNOVATION

IUT de Nîmes Hackathon entrepreneurial : 24 heures de création et d'innovation autour d'un projet d'entreprise

Transdisciplinarité, innovation, créativité et challenge seront les ingrédients de la toute première édition de cet événement à l'IUT de Nîmes. Organisés en 17 équipes mixtes, une centaine d'étudiants des départements Science et Génie des Matériaux (SGM) et Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA) auront 24 heures pour imaginer et mettre en place un projet de création d'entreprise.

Dès le démarrage et tout au long du processus créatif, ils seront coachés par des experts et professionnels qui pourront les accompagner, les encadrer ou les aider à révéler leur potentiel. A l'issue des 24 heures, les équipes seront jugées sur un « pitch » vidéo de leur projet : ils auront alors 4 minutes pour convaincre devant un jury ! Les 3 équipes arrivées en tête auront la possibilité de présenter à nouveau leur travail lors du PechaKucha du FabLab de Nîmes organisé par les Incroyables Possibles, le 28 mars à 18h30 (colloque n°2 page 5).

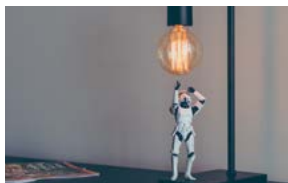
Avec le soutien de PEPITE-LR.

- » Ouvert aux étudiants, enseignants, responsables de formation, et aux entreprises.
- » En savoir + : jean-francois.dube@umontpellier.fr
- » Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>



Judi 28 mars
14h à 17h30

LIEU :
Open Tourisme Lab
160 allée Frédéric
Desmons
NÎMES



Judi 28 mars
13h45 à 18h

Vendredi 29 mars
9h à 12h30

LIEU :
IMT Mine Alès
Site de Croupillac
Bâtiment M
7 rue Jules Renard
ALÈS

INNOVATION

Open Tourisme Lab

Entreprendre dans le tourisme : innover ou disparaître !

La France est la 1ère destination touristique mondiale et pourtant seulement la 5ème en termes de séjours. Il apparaît aujourd'hui indispensable de stimuler l'innovation pour se démarquer. L'uniformisation du tourisme et la standardisation de l'offre ne sont plus de mise. Les clientèles sont multiculturelles, ont des attentes et des usages différents. Cela nécessite de repenser le tourisme, de l'approcher par une volonté collective et une quête de sens.

14h-15h30 : table-ronde

Panorama complet des processus d'innovation dans le tourisme en France et dans les grands marchés mondiaux.

15h30-17h30 : atelier « Open Innovation » par In Extenso Innovation Croissance.

Appréhender les clés du financement de votre croissance par l'innovation au travers des dispositifs régionaux, nationaux et européens en mode collaboratif.

- » Ouvert aux professionnels, institutionnels du tourisme, aux start-up et aux étudiants.
- » En savoir + : egeoffroy@opentourismelab.com / 04.48.76.02.20
- » Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>

INNOVATION

IMT Mines Alès

Eco-composites et composites bio-sourcés : état des lieux de la recherche

Les composites sont une classe de matériaux très large et très employée dans tous les domaines de l'industrie. A l'heure où l'utilisation des ressources fossiles et le dérèglement climatique font de plus en plus débat, il est temps que les composites fassent leur transition. Cet ensemble de conférences permettra de faire un état des lieux des connaissances, des innovations et des ambitions françaises autour de ces questions.

Judi 28 mars, 13h45 -18h :

Conférence « Les biocomposites : des pharaons aux véhicules du futur » :

Intérêts, limites et avenir des fibres végétales comme renforts dans les composites pour l'industrie et les laboratoires de recherche du futur.

Vendredi 29 mars, 9h -12h30 :

Conférence « Le bois, éco-composite du futur »

Mesurer et prédire l'impact du temps et de l'environnement sur les structures pour l'habitat de demain.

- » Ouvert à la communauté scientifique et au grand public.
- » En savoir + : jjc-ecocomp2019@sciencesconf.org
- » Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>

SOCIÉTÉ



Mercredi 27 mars
9h30 à 11h

LIEU :
EERIE
Parc scientifique
et technique
Georges Besse
69 rue Georges Besse
NÎMES

SOCIÉTÉ

Conférence-débat

Hydrodiplomatie au Moyen Orient : comment apaiser les conflits sur l'usage de l'eau ?

Animée par Fadi COMAIR, directeur général des ressources hydrauliques et électriques au ministère de l'énergie et de l'eau de la République libanaise et Pierre BERTHELOT, chercheur associé à l'IPSE et membre de l'Académie de l'eau.

Au Moyen Orient, et sans doute plus qu'ailleurs, la gestion de l'eau est complexe, d'autant plus qu'elle est étroitement imbriquée avec celle de l'énergie et de l'agriculture. Le besoin en eau, de consommation comme d'irrigation, s'accroît chaque année, alors que le changement climatique pèse sur la ressource. Or, la plupart des bassins versant des grands fleuves qui irriguent cette région sont partagés entre plusieurs pays dont les relations sont souvent difficiles. Les risques d'affrontement liés à l'eau sont énormes et de nombreux incidents violents, allant jusqu'au conflit armé, y trouvent leur origine.

En organisant le dialogue entre les parties prenantes, en mettant l'accent sur l'intérêt commun, en recherchant des accords où chacune des parties trouvera son compte, en assurant l'indispensable solidarité entre l'amont et l'aval, l'hydrodiplomatie réduit les risques d'affrontement et favorise une meilleure compréhension mutuelle.

Les conférenciers étayeront leur propos d'exemples concrets tirés des bassins du Tigre et de l'Euphrate, de l'Oronte, du Jourdain et du Nil.

Cette conférence sera suivie d'un colloque, sur invitation, consacré aux installations hydrauliques face aux actions malveillantes.

» Tout public.

- » Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>





**Mercredi 27 mars
& Jeudi 28 mars**
9h à 12h / 14h à 17h



LIEU :
**Institut Emmanuel
D'Alzon**
11 rue Sainte Perpétue
NÎMES



SOCIÉTÉ

Maison des Adolescents du Gard Quand Je est un autre : l'adolescence à l'épreuve de l'interculturalité

L'autre, l'étranger, l'altérité font partie du rapport au monde quotidien. Il en résulte une série de questions sur notre capacité à vivre ensemble. Ce colloque aborde le thème de l'interculturalité en prenant en compte deux publics bien différents : d'un côté, celui des migrants dits Mineurs Non Accompagnés ; de l'autre, les jeunes immigrés de nos banlieues, qui pour certains sont encore très éloignés de la société qui les accueille. Ces jeunes nous interrogent à deux niveaux :

- Sur notre capacité à les accueillir et à intégrer, dans cette prise en charge, la question de l'altérité culturelle, ethnique, spirituelle, géographique.
- Sur notre capacité à intégrer ces mêmes dimensions pour les jeunes Français issus de l'immigration.

» **Ouvert à tous les professionnels de l'accompagnement social, éducatif et sanitaire des jeunes (éducateurs, psychologues, médecins, animateurs et enseignants).**

» En savoir + : accueil@mda30.com / 04 66 05 23 46

» Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>



Jeudi 28 mars
8h30 à 18h
Vendredi 29 mars
8h30 à 12h



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



SOCIÉTÉ

Université de Nîmes Entretiens en ateliers : design, appréhension et apprentissage

par l'équipe de recherche en innovation sociale par le design Projekt.

Que ce soit par la création d'outils pour initier les jeunes publics aux enjeux du design ou par la recherche de nouvelles formes d'enseignement par le projet, le design pédagogique est un enjeu d'expérimentation pour de nouvelles formes d'apprentissage. Chaque atelier proposera des images, des maquettes ou encore des prototypes de projets de design. Une restitution en images sera faite le deuxième jour sous forme de conférence ouverte au public.

Ateliers « Écoles buissonnières »

Comment des lieux familiers du système éducatif tels que la salle de cours peuvent être réinventés ? Mais aussi, comment investir des lieux habituellement considérés comme extérieurs au système éducatif ?

Ateliers « Les mots et les choses »

Quelle place l'écriture a-t-elle dans la ville et dans nos vies ? Comment la langue de tous les jours peut-elle être perçue différemment ?

» **Ouvert aux enseignants, étudiants et chercheurs.**

» En savoir + : jerome.dupont@unimes.fr

» Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>



Jeudi 28 mars
10h à 16h



LIEU :
EERIE
Parc scientifique
et technique
Georges Besse
69 rue Georges Besse
NÎMES

SOCIÉTÉ

Association des Villes Universitaires de France / Nîmes Métropole « Science et action publique locale » - Comment les collectivités territoriales peuvent-elles innover ?

Les collectivités soutiennent de plus en plus les établissements d'enseignement supérieur et de recherche établis sur leur territoire, motivées essentiellement par l'espérance de croissance économique et d'attractivité, mais peinent parfois à démontrer la réalité de retombées concrètes pour le développement local. Pourtant l'enseignement supérieur et la recherche présentent d'extraordinaires gisements pour l'innovation territoriale et en particulier pour l'exercice des compétences des intercommunalités, qu'il s'agisse de l'aménagement urbain, des transports, de la gestion des sols, des fluides et des réseaux, ou plus largement des questions sociales et du vivre ensemble. Echanges d'expériences et de bonnes pratiques de collaboration collectivités / enseignement supérieur et recherche, sont au programme de cette journée.

» **Ouvert aux élus, techniciens des collectivités locales, enseignants, étudiants et chercheurs.**

» En savoir + : dg@avuf.fr / 04 67 54 69 81

fabien.boulier@nimes-metropole.fr / 04 34 03 57 32

» Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>





Vendredi 29 mars
14h à 17h



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

SOCIÉTÉ

Ecole de L'ADN

Les réflexions de bioéthique de l'Ecole de L'ADN

L'intelligence artificielle, les algorithmes, la génomique, la robotisation... Les prouesses exceptionnelles des nouvelles technologies ouvrent des perspectives de progrès décisives dans le domaine de la santé. Ces nouvelles frontières médicales et les débats qu'elles suscitent sont majeurs et concernent chaque citoyen car elles préfigurent la médecine et la société de demain. Cet évènement annuel a pour objet de faire le point sur ces questions, d'éclairer les citoyens et professionnels sur les aspects réglementaires, déontologiques et éthiques que doivent concilier les innovations médicales. Dans une volonté de démarche transdisciplinaire, des spécialistes de différents horizons vont présenter l'état de la science, de la réglementation et des enjeux bioéthiques sur plusieurs sujets d'actualité, en particulier :

- les avancées de la génétique et du diagnostic associé,
- le devenir de l'embryon et les cellules souches embryonnaires.

】 **Tout public.**

】 En savoir + : siatka@ecole-adn.fr /04 66 67 82 29

】 Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>



PRIX GAÏA



29 MARS



LIEU :
Nîmes Métropole
3 rue du Colisée
NÎMES

14h

CONFÉRENCE

« Faire vivre l'identité méditerranéenne »

Professeur Mohamed Nadir Aziza, Président de Med 21

En rappelant l'histoire des relations complexes entre les pays des deux rives de la Méditerranée et en analysant les fractures qui aujourd'hui les traversent, Mohamed Nadir Aziza propose des pistes pour la refondation d'un dialogue sur les fondements partagés de l'identité méditerranéenne au-delà de l'hétérogénéité de leurs situations. A cette occasion, il présentera l'action du Réseau MED 21 en faveur d'un dialogue actif dans les domaines de la vie publique, de la connaissance et de la créativité.

14h30

REMISE DU PRIX GAÏA

décerné par l'association MED 21

La cérémonie 2019 sera coprésidée par Yvan Lachaud, Président de Nîmes Métropole, et par le Professeur Mohamed Nadir Aziza, Président de Med 21, en présence de Madame Hayet Bayouh, Maire de Carthage, du Prince Nicolas II de Monténégro et de Monsieur Fadi Comair, Directeur des ressources hydrauliques et électriques au ministère de l'énergie et de l'eau de la République libanaise.

Il distinguera des personnalités ou des organisations des deux rives de la Méditerranée qui ont, par leur action, favorisé la sauvegarde de la nature, des sites ou de l'environnement méditerranéens.

】 **Tout public.**

】 Inscription obligatoire en ligne : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>

LES ENTRETIENS NÎMES - ALÈS

SCIENCES & CITOYENS

PROGRAMME COLLOQUES 2019

MARDI 26 MARS

- 18h30** **Conférence inaugurale** à l'Université de Nîmes
De la robotisation de l'homme à l'humanisation des robots par Abderrahmane KHEDDAR

MERCREDI 27 MARS

- 9h** **Quand « Je » est un autre : l'adolescence à l'épreuve de l'interculturalité**
à l'Institut Emmanuel d'Alzon, Nîmes
- 9h30** **Hydrodiplomatie au Moyen Orient : comment apaiser les conflits sur l'usage de l'eau ?**
à l'EERIE, Nîmes
- 10h** **L'enjeu de la sobriété numérique** à l'IMT Mines Alès
- 10h** **Préparer l'avenir de l'industrie** à l'IMT Mines Alès
- 10h** **Millennials et générations Z, accélérateurs d'innovation dans l'entreprise ?** à la CCI de Nîmes
- 14h** **Les défis de l'innovation en agriculture et agroalimentaire** à l'entreprise SENFAS,
Méjannes les Alès
- 14h** **Hackathon entrepreneurial** à l'IUT de Nîmes
- 18h30** **Cérémonie officielle d'ouverture des Entretiens** à la salle du Capitole, Alès

JEUDI 28 MARS

- 8h30** **Entretiens en ateliers : design, appréhension et apprentissage** à l'Université de Nîmes
- 9h** **Quand « Je » est un autre : l'adolescence à l'épreuve de l'interculturalité** (suite)
- 10h** **Science et action publique locale** à l'EERIE, Nîmes
- 13h45** **Eco-composites et composites bio-sourcés, état des lieux de la recherche** à l'IMT Mines Alès
- 14h** **Le microbiote intestinal** à la Faculté de Médecine, Nîmes
- 14h** **Entreprendre dans le tourisme : innover ou disparaître !** à l'Open Tourisme Lab, Nîmes
- 14h30** **Médecine et innovation** à l'EERIE, Nîmes
- 18h30** **Pechakucha du FabLab de Nîmes** à l'EERIE, Nîmes

VENDREDI 29 MARS

- 8h30** **Entretiens en ateliers : design, appréhension et apprentissage** (suite)
- 9h** **Eco-composites et composites bio-sourcés, état des lieux de la recherche** (suite)
- 14h** **Les réflexions de bioéthique de l'Ecole de l'ADN** à l'Université de Nîmes
- 14h** **Faire vivre l'identité méditerranéenne** à Nîmes Métropole (Colisée)
- 14h30** **Remise du prix GAÏA 2019** à Nîmes Métropole (Colisée)

» Comment s'inscrire ? :

Pour vous inscrire aux différents colloques, remplissez le formulaire d'inscription unique sur le site dédié à l'évènement : <http://www.nimes-ales.fr/entretiens/>

» Plus d'informations sur les Entretiens Nîmes Alès :

Fabien Boulier : fabien.boulier@nimes-metropole.fr – 04 34 03 57 32