



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la Science **30** ans

HAUTS-DE-FRANCE

Free re ka!

émotion
de la découverte

PROGRAMME

Grand Public

et Scolaires

avec la participation de



**1 > 4
oct.**

Parcours scientifique
10h à 17h

**7
oct.**

Conférence
18h

Entrée gratuite. Tout public
fetedelascience.fr
echosciences-hauts-de-france.fr

#FDS2021

fetedelascience.fr

Co-financé par la Région Hauts-de-France

Coordonné par Ombelliscience



france.tv

arte



THE CONVERSATION



Parcours scientifique du 1er au 4 octobre

L'OpenLab, l'événement de la Recherche de l'Université Catholique de Lille s'invite à la Fête de la Science.

Venez profiter des multiples animations, visites, conférences proposées par des passionné(e)s des sciences.

Partager la science, en comprendre les enjeux dans un monde toujours changeant, c'est ce que permet cet événement festif. C'est aussi l'occasion de susciter de la curiosité et de l'intérêt, de comprendre et d'apprendre et, peut-être, de se rêver spationaute, musicien, créateur de dessins animés, détective...

La science en effervescence

🔗 **Parcours scientifique : Atelier - Exposition - Jeux - Conférence - Visite**

Sciences de la vie et de la santé - Sciences exactes - Sciences de la terre et de l'univers, espace - Sciences humaines et sociales - Sciences participatives

Modalités d'accès

- **Vendredi 1er et Lundi 4 octobre, sur inscription pour les scolaires (à partir de 6 ans) :**

maisondeschercheurs@univ-catholille.fr

- **Samedi 2 et Dimanche 3 octobre, entrée libre pour le grand public**

Durée du parcours : 2 heures

**Adresse
du parcours scientifique
et de la conférence**

ISA

2 rue Norbert Segard

59000 Lille

[Lien google map](#)

**Pour accéder au bâtiment
Grand public**

**PASS SANITAIRE
OBLIGATOIRE**

Scolaires

Pass sanitaire non obligatoire



Contenu du Parcours scientifique

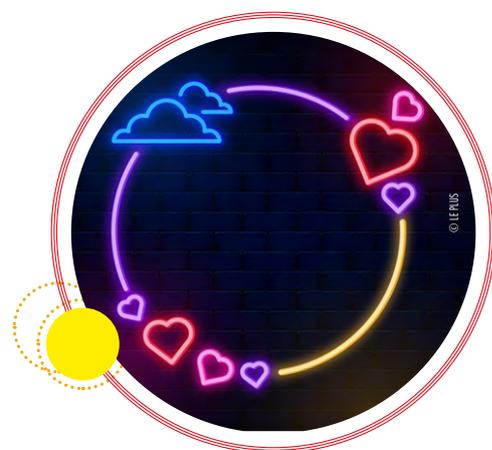


Devinez

Comment les mathématiques et le langage informatique Python se mêlent pour créer des illustrations, des images mais aussi des animations ! En cohérence avec le thème de cette année « l'émotion de la découverte », nos étudiants ont reproduit des personnages d'un célèbre film d'animations mettant à l'honneur les émotions,... Vous avez devinez ?

Découvrez vos émotions

Le cœur qui bat la chamade, une sueur froide, les yeux qui s'écarquillent, les émotions ne se présentent jamais sans que le corps n'y prenne toute sa part ! Et si notre corps était même au cœur de nos émotions ? Quels outils peuvent nous aider à mieux comprendre comment nos perceptions, nos ressentis, nos sensations et nos émotions s'entremêlent et nous permettent d'interagir avec le monde ?



Embarquez pour un voyage avec l'association «Laïka» vers les deux infinis ! De la physique des particules, à l'expansion de l'Univers en passant par la formation des trous noirs... Ne manquez pas cette occasion de vous mettre à jour sur les tout derniers résultats scientifiques en la matière !

Plongez dans une expérience inoubliable ! Vous allez vivre de nouvelles sensations en mettant en éveil tous vos sens. Vous pénétrerez dans notre nouveau laboratoire où vous serez immergés dans différents lieux avec tous les environnements visuels, sonores, olfactifs et haptiques correspondants.



Et Amusez-vous tout au long du parcours scientifique avec des jeux autour des émotions, des jeux de logique, d'animations ou encore d'observation !

Atelier scientifique du 1er au 4 octobre



Co-design Kezako ?

Devenez designer de votre futur !

Laissez-vous guider par les animateurs de cet atelier de co-design qui ont imaginé pour vous des activités ludiques pour co-construire de nouveaux imaginaires. Vous allez vivre une expérience formidable qui va vous permettre d'expérimenter la puissance de l'intelligence collective. Vous n'aurez besoin de rien d'autre que votre matière grise et votre bonne humeur pour enrichir le projet.

Public cible : à partir de 14 ans

Nb de places par atelier : 30

4 ateliers par jour aux horaires suivants :

10h30-11h30

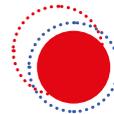
12h-13h

14h-15h

15h30-16h30

Inscription obligatoire : bit.ly/ateliers-scientifiques

Contact : hemisf4ire@univ-catholille.fr



Conférence 7 octobre - 18h



**PASS SANITAIRE
OBLIGATOIRE**

La crise des deux infinis par Vivien SCOTTEZ, astrophysicien

- Quoi de neuf en physique ?
- Oh... Trois fois rien...
- L'Univers est toujours en expansion ?
- Toujours, oui. Mais... Impossible de se mettre d'accord sur la vitesse d'expansion. C'est à n'y rien comprendre !
- Ha... Et tu le vis comment ?
- Couci-couça... Disons que je me console en voyant l'état de la physique des particules.
- Ah bon ? A ce point-là ?
- Oui, même pas besoin de chercher de nouvelles particules... On ne comprend déjà pas les anciennes !
- Mais heu... C'est pas trop grave quand même ?
- Un peu que c'est grave. C'est horrible, c'est infâme, c'est immonde, c'est catastrophique... Que dis-je ? C'est CATAclysmique !
- Ha... Mais... Qu'est-ce qu'on peut faire ?
- Il y a une conférence qui en parle pour la fête de la science, on devrait y aller pour essayer d'y voir plus clair.
- Allons-y !

L'Université Catholique de Lille

L'[Université Catholique de Lille](https://www.univ-catholille.fr/) est une fédération pluridisciplinaire accueillant près de 35 000 étudiants, pour l'essentiel dans la région des Hauts-de-France.

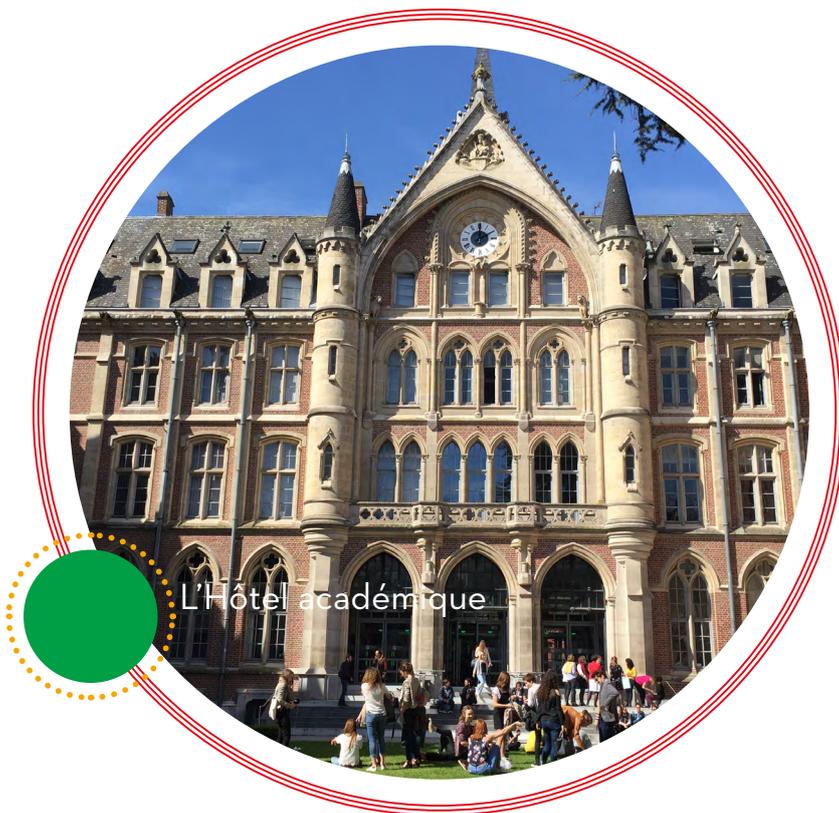
L'Université se caractérise par une triple tradition : celle de la formation, celle du soin et du prendre soin, et celle de la connaissance, par la recherche.

Les établissements qui composent la fédération forment une alliance stratégique. Ils sont des **EESPIG** et, s'agissant de l'ensemble hospitalier, un **ESPIC**.

L'Université compte plusieurs grands ensembles. Il s'agit de

- deux écoles d'ingénieur : [Junia](#) et l'[ICAM Lille](#) ;
- deux business schools, ayant toutes deux la triple accréditation EQUIS, AACSB et AMBA : l'[EDHEC](#) business school et l'[IESEG](#) school of management ;
- un cœur facultaire appelé Institut Catholique de Lille, dans lequel plusieurs écoles sont intégrées ([ESPOL](#), [ISL-IUSS](#), [IFSanté](#), [Pôle IID](#)) et auquel plusieurs écoles conventionnées sont associées ([ISTC](#), [ESPAS-ESTICE](#), [IKPO](#)) ;
- le [GH-ICL](#), ensemble hospitalo-universitaire développant près de 1000 lits d'hôpitaux, et Feron-Vrau, ensemble d'EHPAD de 500 lits, auquel une activité de recherche est également associée.

Plus d'informations, rendez-vous sur le site de l'Université Catholique de Lille
<https://www.univ-catholille.fr/>



La Recherche à l'Université Catholique de Lille

« Les établissements de l'Université Catholique de Lille ont connu un remarquable développement ces dernières années, bénéficiant d'une solide réputation de sérieux, de qualité et de modernité, de réactivité et d'innovation. Leur pédagogie, l'encadrement et l'expérience offerts aux étudiants sont reconnus. La qualité des soins et l'accompagnement apportés aux patients et aux personnes âgées, dans nos hôpitaux et nos EHPAD, sont régulièrement salués par les autorités compétentes. Les programmes de recherche développés, enfin, continuent de se structurer et monter en puissance, qu'ils soient portés en propre ou bien réalisés en partenariat avec des universités régionales ou internationales ».

Nicolas Vaillant
Vice-Président
Vice-Recteur 'recherche'
Vice-Recteur 'secteur santé-social'

La recherche en chiffres

700 enseignants-chercheurs, chercheurs et hospitalo-universitaires
15 unités et instituts de recherche
15 chaires de recherche installées
17 plateformes et ressources pour la recherche

Retrouvez toutes les informations,
actualités et événements :
<https://recherche.univ-catholille.fr>



La Maison
des chercheurs

La Recherche à l'Institut Catholique de Lille

L'Institut Catholique de Lille (ICL), cœur historique de l'Université Catholique de Lille, rassemble la Faculté de Droit (FD), la Faculté de Gestion, d'Économie et de Sciences (FGES), la Faculté des Lettres et Sciences Humaines (FLSH), la Faculté de Médecine et de Maïeutique (FMM) et la Faculté de Théologie (FT), l'école européenne de science politique (ESPOL), l'école de design HEMISF4IRE, l'institut de sciences infirmières IFSANTE et un institut de travail social et de sociologie (ISL-IUSS).



Le Rizomm

Une recherche fondamentalement utile

Le développement de l'activité de recherche de l'ICL poursuit 3 objectifs :

- 1) produire des connaissances de tout premier ordre, visibles à la fois au niveau national et au niveau international ;
- 2) apporter une expertise auprès de la société civile, des entreprises et des institutions publiques ;
- 3) faire bénéficier aux étudiants du fruit des découvertes scientifiques, et réciproquement enrichir la recherche des contributions variées auxquelles ils peuvent concourir.

Visitez le site de la recherche de l'Institut Catholique de Lille

<https://recherche.univ-catholille.fr/institut-catholique-de-lille/>

La Recherche à Junia

Junia est l'une des toutes premières écoles d'ingénieurs associatives en termes d'effort de recherche, JUNIA compte pas moins de 120 enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens et près de 100 doctorants et post-doctorats dans les 17 équipes de recherche sur ses différents campus. Un large panel de disciplines couvre l'ensemble des domaines d'enseignement de l'école.

S'appuyant sur cette richesse de compétences, JUNIA a mis l'accent sur les problématiques à l'interface des disciplines pour apporter sa contribution à l'avancée de la connaissance et aux défis du 21ème siècle. C'est en effet à l'intersection des disciplines – en les hybridant - que l'on peut trouver des solutions innovantes à ces défis.

Les programmes de recherche s'articulent autour de quatre défis ou transitions :

- nourrir la planète
- développer la transition numérique et industrielle
- renforcer les technologies de la santé et du bien-vivre
- accélérer la transition énergétique et urbaine

Visitez le site web de Junia

<https://www.junia.com/innovation-recherche/>





MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la
Science 30 ans
HAUTS-DE-FRANCE



Eureka!
émotion
de la découverte

Informations et programme
sur fetedelascience.fr
et echosciences-hauts-de-france.fr

#FDS2021

Crédits : Conception MESRI / Delcom1 - Photographie : Adobe Stock / Wayhome Studio