



VILLAGE DES 80 ANS DU CNRS EN AQUITAINE

PROGRAMME

Du 17 au 21 octobre 2019

Forum, Talence



Depuis 80 ans, nos connaissances
bâtissent de nouveaux mondes

Retrouvez les actions sur <http://80ans.aquitaine.cnrs.fr/>
et sur Twitter : @CNRSAquitaine

Le CNRS fête ses 80 ans

« En 2019, le CNRS célèbre ses 80 ans. Soyons franc, ce n'est pas forcément un âge qui fait rêver mais c'est un âge qui impose le respect. Et, dans le cas du CNRS, ces 80 années ont de quoi rendre fier notre pays. Nous allons fêter cet anniversaire à de multiples reprises, tout au long de l'année, avec l'idée de rappeler que la science nous fait avancer. Idée forte illustrée cette année par la devise d'anniversaire : « Depuis 80 ans, nos connaissances bâtissent de nouveaux mondes ».

Antoine Petit, Président-directeur général du CNRS

Éditorial

Depuis 80 ans, le CNRS évolue au rythme des besoins de notre société, et aujourd'hui, nos équipes de recherche sont prêtes à relever les défis à venir du XXI^e siècle qui s'offriront à nous durant les 80 prochaines années : énergie, sociétés, climat, santé, matériaux et bien d'autres.

En réponse aux grandes ambitions du CNRS, le CNRS Aquitaine souhaite continuer à développer son ancrage territorial et ses partenariats, académiques, industriels ainsi qu'avec les collectivités territoriales. Le développement de notre territoire dépend de notre capacité collective à attirer les talents et à les accompagner, à nouer des relations industrielles et des partenariats internationaux.

Ainsi, nos connaissances continueront de « bâtir de nouveaux mondes, plus durables et plus justes ».

Younis Hermès, Délégué régional du CNRS Aquitaine

LA DÉLÉGATION AQUITAINE SE MOBILISE EN 2019



Tout au long de cette année 2019, le CNRS Aquitaine se mobilise, afin de créer l'événement autour de cet anniversaire. De nombreuses actions seront menées, avec l'aide des partenaires régionaux de l'institution.

Le coup d'envoi de cet anniversaire a été lancé début février 2019 au niveau national avec la convention des Directeurs d'unités, en présence du Premier ministre Edouard Philippe et de la Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation Frédérique Vidal. Pour cette occasion, le CNRS Aquitaine a fait habiller sa façade aux couleurs des 80 ans du CNRS.

Le village du CNRS en partenariat avec la ville de Talence

Du 17 au 21 octobre, sur la place du Forum de Talence, aura lieu le village des 80 ans du CNRS en Aquitaine. Sur cinq jours, venez découvrir ou redécouvrir l'étendue des activités des 49 unités de recherche du CNRS Aquitaine et de ses partenaires ainsi que la science de manière ludique.



Sur la place Alcalá :

Sur la place Alcalá de Talence, le CNRS Aquitaine investira les lieux avec de nombreuses animations prévues de 12h00 à 19h00, entremêlant activités ludiques, rencontres avec des chercheurs, ateliers et démonstrations du savoir-faire des scientifiques de la région. En plus des actions renouvelées tous les jours pour plus d'attractivité, un planétarium élira domicile le temps de la manifestation afin de présenter au plus grand nombre les différentes facettes de notre univers.

Dans le Forum des Arts & de la culture de Talence :

Dans l'enceinte du Forum, de nombreuses actions seront également menées en parallèle du village. Une pièce de théâtre relatant l'histoire du CNRS sera jouée par des chercheurs des laboratoires aquitains, une exposition « Avec les scientifiques du CNRS, explorons de nouveaux mondes » prendra également place sur les murs du Forum, et de nombreuses animations seront réalisées, à destination des petits et des grands ! Un cycle de grandes conférences sur la thématique du CNRS au fil des âges sera également réalisé durant cette période.



VILLAGE DES 80 ANS DU CNRS
Rejoignez-nous du 17 au 21 octobre 2019
place du Forum à Talence de 12h00 à 19h00.

Programme détaillé : <http://CNRS.aquitaine.cnrs.fr>
@CNRS_Aquitaine | @Mars2019

Planétarium
à Talence
Animations scientifiques
Jeux ludiques
Quiz des idées reçues

En partenariat avec :

Logo of CNRS 80 and various partner logos including the University of Bordeaux, CNRS Aquitaine, and others.



À la Librairie Georges de Talence :

En partenariat avec la Librairie Georges de Talence, le CNRS Aquitaine organisera divers événements, comme la présentation commentée d'ouvrages ou encore la mise en évidence de divers ouvrages de CNRS éditions en lien avec les différents événements organisés durant la période du village.

À l'UGC de Talence :

Une Rencontre Cinémascience sera organisée autour de la projection en avant-première du film *Hors normes*, d'Eric Toledano et Olivier Nakache. Ce film retraçant la vie de deux hommes formant des jeunes issus des quartiers difficiles pour encadrer des enfants autistes sera l'occasion d'un débat en fin de séance entre Manuel Bouvard, praticien hospitalier universitaire au laboratoire INCIA et le public.



À la médiathèque de Talence :

En partenariat avec la ville de Talence, des conférences seront proposées durant la période du village des 80 ans du CNRS. Au programme notamment : les sciences dans la BD et l'exploration de l'infiniment petit pour comprendre la complexité du cerveau et ses maladies.

Le tram aux couleurs des 80 ans du CNRS



Programmation du village du CNRS

Du 17 au 21 octobre, sur la place du Forum de Talence, aura lieu le village des 80 ans du CNRS en Aquitaine. Sur cinq jours, venez découvrir ou redécouvrir l'étendue des activités des 49 unités de recherche du CNRS Aquitaine et de ses partenaires ainsi que la science de manière ludique.

JEUDI 17

« Le déjeuner des chercheurs »

🕒 12h - 13h30

👤 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Quizz des idées reçues
- ▶ Les sciences vues différemment
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments

« Faites de la science »

🕒 13h30 - 17h

👤 **Public scolaire**

📍 Place Alcalá

- ▶ Atelier « Y a t-il de l'huile dans la salade ? »
- ▶ Atelier « Papyrus et papyrologie »
- ▶ Animation « Intelligence artificielle »
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments

« L'afterwork des scientifiques »

🕒 17h - 19h

👤 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Animation scientifique « Réalité virtuelle sur Mars »
- ▶ A vous de raconter la recherche
- ▶ Derrière la photo
- ▶ Ma thèse en 180 secondes



Théâtre

La pièce de théâtre « Donnez-moi tout » retrace la genèse du CNRS. Elle sera jouée par la compagnie de l'incertitude, troupe de théâtre du Comité local d'action sociale du CNRS Aquitaine. (Inscription : 80ans.aquitaine.cnrs.fr/).

🕒 20h

👤 **Tout public**

📍 Forum



Planétarium

🕒 12h - 12h45 - 14h15 - 15h - 15h45 - 16h30 - 17h15 - 17h45 - 18h30 (durée 30 minutes)

👤 **Tout public / Public scolaire**

📍 **Place Alcalá**

VENDREDI 18



« Le déjeuner des chercheurs »

🕒 12h - 13h30

👥 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Quizz des idées reçues
- ▶ Les sciences vues différemment
- ▶ Ma thèse en 180 secondes
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments

« Faites de la science »

🕒 13h30 - 17h

👥 **Public scolaire**

📍 Place Alcalá

- ▶ Atelier « Solides mous, liquides durs »
- ▶ Atelier « Les plantes sont-elles intelligentes ? »
- ▶ Atelier « Les voleurs de sommeil »
- ▶ Animation « Intelligence artificielle »
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments

« L'afterwork des scientifiques »

🕒 17h - 19h

👥 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Animation scientifique « Le vélo du futur »
- ▶ A vous de raconter la recherche
- ▶ Derrière la photo
- ▶ Ma thèse en 180 secondes

🕒 **Conférence-débat**

« **Primo Levi et le système périodique** »
par Mario Maglione (ICMCB).

Primo Levi était à la fois un des plus grands écrivains Italiens du 20^{ème} siècle et un chimiste de très haut niveau. Venez découvrir cette double qualité rare !

🕒 18h

👥 **Tout public**

📍 Librairie Georges

👥 **Rencontre Cinémascience**

Avant-première du film Hors normes, d'Eric Toledano et Olivier Nakache. Suivi d'un débat avec Manuel Bouvard (INCLIA).

🕒 20h

👥 **Tout public**

📍 UGC Talence

Planétarium

🕒 12h - 12h45 - 14h15 - 15h -
15h45 - 16h30 - 17h15 - 17h45
- 18h30 (durée 30 minutes)

👥 **Tout public / Public scolaire**

📍 **Place Alcalá**

SAMEDI 19

« Le déjeuner des chercheurs »

🕒 12h - 14h

👤 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Quizz des idées reçues
- ▶ Les sciences vues différemment
- ▶ Ma thèse en 180 secondes

« Faites de la science »

🕒 14h - 17h

👤 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Atelier « De l'autre côté du miroir : l'asymétrie dans la vie »
- ▶ Atelier « Jouer avec les mathématiques »
- ▶ Animation « Intelligence artificielle »
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments

« L'afterwork des scientifiques »

🕒 17h - 19h

👤 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Animation scientifique « Les nanoparticules d'or »
- ▶ A vous de raconter la recherche
- ▶ Derrière la photo
- ▶ Ma thèse en 180 secondes



Conférences-débat

Les scientifiques vus par la BD

par Bruno Malaizé (EPOC).

Des scientifiques et des bandes dessinées ? Tantôt loufoques, souvent distraits, parfois paranoïaques et inquiétants, venez redécouvrir vos scientifiques préférés !

🕒 15h

👤 **Tout public**

📍 Médiathèque

Explorer l'infiniment petit pour comprendre la complexité du cerveau et ses maladies

par Daniel Choquet (IINS).

Venez découvrir le fonctionnement des synapses, et comment ce fonctionnement est perturbé dans différentes pathologies du cerveau.

🕒 16h30

👤 **Tout public**

📍 Médiathèque

Théâtre

La pièce de théâtre « Donnez-moi tout », retrace la genèse du CNRS.

Elle sera jouée par la compagnie de l'incertitude, troupe de théâtre du Comité local d'action sociale du CNRS Aquitaine. (Inscription : 80ans.aquitaine.cnrs.fr/).

🕒 20h

👤 **Tout public**

📍 Forum

Planétarium

🕒 12h - 12h45 - 14h15 - 15h - 15h45 - 16h30 - 17h15 - 17h45 - 18h30 (durée 30 minutes)

👤 **Tout public / Public scolaire**

📍 Place Alcalá

DIMANCHE 20

« Le déjeuner des chercheurs »

🕒 12h - 14h

👤 Tout public

📍 Place Alcalá

- ▶ Quizz des idées reçues
- ▶ Les sciences vues différemment
- ▶ Ma thèse en 180 secondes
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments
- ▶ Animation « Barracuda, un camion-laboratoire pour mesurer la qualité de l'air »



« Faites de la science »

🕒 14h - 16h

👤 Tout public

📍 Place Alcalá

- ▶ Atelier « Comment faire léviter un train ? »
- ▶ Atelier « La pollution de l'eau »
- ▶ Animation « Intelligence artificielle »
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments
- ▶ Animation « Barracuda, un camion-laboratoire pour mesurer la qualité de l'air »



« L'afterwork des scientifiques »

🕒 16h - 18h

👤 Tout public

📍 Place Alcalá

- ▶ Animation scientifique
- ▶ A vous de raconter la recherche
- ▶ Derrière la photo
- ▶ Ma thèse en 180 secondes
- ▶ Animation « Barracuda, un camion-laboratoire pour mesurer la qualité de l'air »



Planétarium

🕒 12h - 12h45 - 14h15 - 15h -
15h45 - 16h30 - 17h15 - 17h45
- 18h30 (durée 30 minutes)

👤 Tout public / Public scolaire

📍 Place Alcalá

LUNDI 21

« Le déjeuner des chercheurs »

🕒 12h - 13h30

👤 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Quizz des idées reçues
- ▶ Les sciences vues différemment
- ▶ Ma thèse en 180 secondes
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments



« Faites de la science »

🕒 13h30 - 17h

👤 **Public scolaire / Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Atelier « La chimie des couleurs »
- ▶ Atelier « Quoi de neuf dans le passé ? »
- ▶ Animation « Intelligence artificielle »
- ▶ Jeu du tableau périodique des éléments

« L'afterwork des scientifiques »

🕒 17h - 19h

👤 **Tout public**

📍 Place Alcalá

- ▶ Animation scientifique « L'IRM de demain »
- ▶ A vous de raconter la recherche
- ▶ Derrière la photo
- ▶ Ma thèse en 180 secondes



Planétarium

🕒 12h - 12h45 - 14h15 - 15h - 15h45 - 16h30 - 17h15 - 17h45 - 18h30 (durée 30 minutes)

👤 **Tout public / Public scolaire**

📍 **Place Alcalá**

Récapitulatif de la programmation de la semaine

JEUDI 17

12H - 13h30

Le déjeuner des chercheurs

Animations phares :

Quiz des idées reçues

Les sciences vues différemment

Jeu du tableau périodique des éléments

Animations continues :

Planétarium

13h30 - 17h

Faites de la science

Animations phares :

Atelier scientifique

Papyrus et papyrologie

Atelier scientifique

Y a t-il de l'huile dans la salade ?

Jeu du tableau périodique des éléments

Animation intelligence artificielle

Animations continues :

Planétarium

17H - 19h

L'afterwork des scientifiques

Animations phares :

Animation scientifique

Réalité virtuelle sur Mars

À vous de raconter la recherche

Derrière la photo

Ma thèse en 180 secondes

Animations continues :

Planétarium

20h

La soirée continue ...

Théâtre

VENDREDI 18

12H - 13h30

Le déjeuner des chercheurs

Animations phares :

Quiz des idées reçues

Les sciences vues différemment

Ma thèse en 180 secondes

Jeu du tableau périodique des éléments

Animations continues :

Planétarium

13h30 - 17h

Faites de la science

Animations phares :

Atelier scientifique

Solides mous, liquides durs

Atelier scientifique

Les plantes sont-elles intelligentes ?

Atelier scientifique

Les voleurs de sommeil

Jeu du tableau périodique des éléments

Animation intelligence artificielle

Animations continues :

Planétarium

17H - 19h

L'afterwork des scientifiques

Animations phares :

Animation scientifique

Le vélo du futur

À vous de raconter la recherche

Derrière la photo

Ma thèse en 180 secondes

Animations continues :

Planétarium

18h : Conférence-débat « Primo Levi et le système périodique »

20H - 23h

La soirée continue ...

Rencontre Cinémoscience

SAMEDI 19

12H - 14h

Le déjeuner des chercheurs

Animations phares :

Quiz des idées reçues

Les sciences vues différemment

Ma thèse en 180 secondes

Animations continues :

Planétarium

14H - 17h

Faites de la science

Animations phares :

Atelier scientifique

De l'autre côté du miroir : l'asymétrie dans la vie

Atelier scientifique

Jouer avec les mathématiques

Jeu du tableau périodique des éléments

Animation intelligence artificielle

Animations continues :

Planétarium

15h : Conférence-débat « Les scientifiques vus par la bande dessinée »

16h30 : « Explorer l'infiniment petit pour comprendre la complexité du cerveau et ses maladies »

17H - 19h

L'afterwork des scientifiques

Animations phares :

Animation scientifique

Les nanoparticules d'or

À vous de raconter la recherche

Derrière la photo

Ma thèse en 180 secondes

Animations continues :

Planétarium

20H - 21h

La soirée continue ...

Théâtre

DIMANCHE 20

12H - 14h

Le déjeuner des chercheurs

Animations phares :

Quiz des idées reçues

Les sciences vues différemment

Ma thèse en 180 secondes

Jeu du tableau périodique des éléments

Animation « Barracuda, un camion-laboratoire pour mesurer la qualité de l'air »

Animations continues :

Planétarium

14H - 16h

Faites de la science

Animations phares :

Atelier scientifique

La supraconductivité : comme faire léviter un train ?

Atelier scientifique

La pollution de l'eau

Jeu du tableau périodique des éléments

Animation intelligence artificielle

Animation « Barracuda, un camion-laboratoire pour mesurer la qualité de l'air »

Animations continues :

Planétarium

16H - 18h

L'afterwork des scientifiques

Animations phares :

Animation scientifique

À vous de raconter la recherche

Derrière la photo

Ma thèse en 180 secondes

Animation « Barracuda, un camion-laboratoire pour mesurer la qualité de l'air »

Animations continues :

Planétarium

LUNDI 21

12H - 13h30

Le déjeuner des chercheurs

Animations phares :

Quiz des idées reçues

Les sciences vues différemment

Ma thèse en 180 secondes

Jeu du tableau périodique des éléments

Animations continues :

Planétarium

13h30- 17h

Faites de la science

Animations phares :

Atelier scientifique

La chimie des couleurs

Atelier scientifique

Quoi de neuf dans le passé ?

Jeu du tableau périodique des éléments

Animation intelligence artificielle

Animations continues :

Planétarium

17H - 19h

L'afterwork des scientifiques

Animations phares :

Animation scientifique

L'IRM de demain

À vous de raconter la recherche

Derrière la photo

Ma thèse en 180 secondes

Animations continues :

Planétarium

En partenariat avec :



Retrouvez les actions sur <http://80ans.aquitaine.cnrs.fr/>
et sur Twitter : @CNRSAquitaine

