

cogito

La culture scientifique se met au vert !

BILAN DU 4^È FORUM RÉGIONAL

Jeudi 12 juin 2025 | Saint-Rémy-sur-Orne



RÉGION
NORMANDIE
www.normandie.fr

LE
DŌME



Sommaire

PRÉAMBULE	4
TABLE RONDE D'OUVERTURE	6
OUTILS DU RÉSEAU ET DE L'OBSERVATOIRE COGITO	8
ATELIERS	8
LAURÉATS 2025 DU CONCOURS TÊTES CHERCHEUSES	8
LES SUITES DU FORUM	18
STRUCTURES PARTICIPANTES AU FORUM 2025	19



Programme de la journée

9h30 Accueil des Personnes

10h OUVERTURE DU FORUM

Par Serge Ladan, Maire de Saint-Rémy-sur-Orne, Julie Barenton-Guillas, Vice-Présidente de la Région Normandie en charge de l'Enseignement supérieur, de la recherche, de l'innovation, du numérique et de la santé, et Bruno Dosseur, Directeur du Dôme.

10h15 ATELIERS ET ESPACE "FORUM COGITO"

Animation de l'espace "Forum COGITO" et de 3 ateliers (Rencontre "Construire une programmation avec les acteurs du territoire", visite-découverte "La Forge" et atelier "FÊNO 2025").

11h TABLE RONDE "CONSTRUIRE LA CSTI AU SEIN DES RURALITÉS"

Animé par Bruno Dosseur, Directeur du Dôme.

Avec Mathilde Cognet, Directrice du pôle Culture de la Communauté de communes Val'Eyrieux (Ardèche), Catherine Desnos, Vice-présidente de la Fédération régionale des Familles rurales et membre du CESER Normandie, Thierry MACHEFERT, Vice-Président de l'université de Caen Normandie en charge de la culture et du dialogue science-société, et Serge Ladan, Maire de Saint-Rémy-sur-Orne.

11h45 PRÉSENTATION DES LAURÉATS 2025 DU CONCOURS TÊTES CHERCHEUSES

Animé par François Millet, Directeur de projets "Science et société" au Dôme.

Remise du Prix Musée Schlumberger par Christophe De Ceunynck, Directeur de la Fondation Musée Schlumberger, et du Prix UNICAEN "Science et société" par Thierry Machefert, Vice-Président de l'université de Caen Normandie délégué à la culture et la relation science-société.

12h15 PRISE DE PAROLE DE M. HERVÉ MORIN, PRÉSIDENT DE LA RÉGION NORMANDIE

12h30 PAUSE DÉJEUNER

Avec des propositions des artisans et commerçants de St-Rémy-sur-Orne

14h ATELIERS ET ESPACE "FORUM COGITO"

Animation de l'espace "Forum COGITO" et de 5 ateliers ("Mixité dans les sciences : Comprendre les inégalités d'accès pour mieux agir", "Les sciences participatives comme outil d'animation et de valorisation du territoire", "Programmer des actions de CSTI", visite-découverte "La Forge" et balade "Biodiversité et patrimoine industriel de Saint-Rémy").

15h VISITE GUIDÉE

Animation de l'espace "Forum COGITO" et de 5 ateliers ("Mixité dans les sciences : Comprendre les inégalités d'accès pour mieux agir", "Les sciences participatives comme outil d'animation et de valorisation du territoire", "Programmer des actions de CSTI", visite-découverte "La Forge" et balade "Biodiversité et patrimoine industriel de Saint-Rémy").

16h CLÔTURE DU FORUM

Par Julie Barenton-Guillas, Vice-Présidente de la Région Normandie en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.



Préambule

Les trois premiers Forums régionaux de culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) et du dialogue science et société ont abouti à la création du réseau COGITO Normandie. Ce 4ème Forum inaugure une nouvelle série de rencontres consacrées aux problématiques régionales du réseau pour le développement collectif de la CSTI en Normandie.

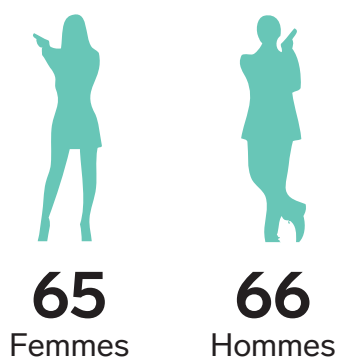
La tenue de ce Forum dans une commune rurale, fortement impliquée dans la réussite de l'événement, marque la volonté du réseau de travailler avec et pour tous les territoires de Normandie.

La volonté régionale de renforcer les actions de CSTI dans toute la Normandie passe par un renforcement des collaborations entre les structures productrices d'actions culturelles et scientifiques et celles qui travaillent au quotidien avec les publics. L'interconnaissance est une étape indispensable à la construction des formats de CSTI pérennes et adaptés à chaque territoire. L'éclairage et les retours d'expérience apportés par les intervenants de ce forum participent à cette co-construction.

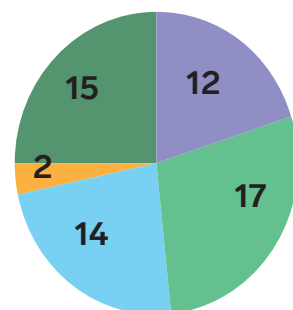
Les organisateurs du Forum tiennent à remercier particulièrement Monsieur le Maire et la Municipalité de St-Rémy-sur-Orne qui se sont fortement impliqués, avec l'ensemble des services de la commune, dans la préparation et l'accueil de cet événement.

Cette programmation a été pilotée par le groupe de travail n°1 de Cogito avec validation par le comité de pilotage Cogito. Les ateliers et interventions sont pour l'essentiel des propositions des membres du réseau Cogito.

131 PARTICIPANTS ISSUS DE 60 STRUCTURES

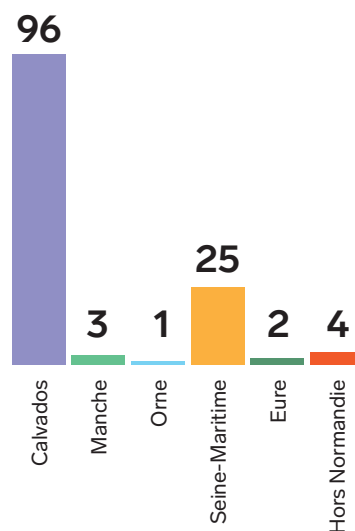


Répartition
des structures



- Structures culturelles accueillant le public
- Structures culturelles et d'animation hors les murs
- Enseignement supérieur recherche Innovation
- Monde économique
- Territoires et services de l'état

Répartition
des personnes
par départements



Retrouvez le Forum en vidéo



TABLE RONDE D'OUVERTURE

“Construire la CSTI au sein des ruralités”

Animateur :

Bruno Dosseur,
Directeur du Dôme,
opérateur du réseau Cogito

Intervenants :

Mathilde Cognet,
Directrice du pôle Culture
de la Communauté de
communes Val'Eyrieux
(Ardèche)

Catherine Desnos,
Trésorière de la Fédération
régionale Familles
rurales et membre du
CESER (Commission n°5
- Recherche Innovation
Coopération)

Serge Ladan, Maire
de Saint-Rémy-sur-Orne

Thierry Machefert,
Vice-Président de l'université
de Caen Normandie
délégué à la culture et à la
relation science-société

Le réseau Cogito veut s'adresser à tous les publics sur tous les territoires. Cette table ronde s'intéresse donc à la question des territoires ruraux et aux conditions de co-construction de projets de CSTI avec eux.

Les échanges visent à préciser les atouts et les contraintes des territoires concernés ainsi que les habitudes culturelles et le rapport aux sciences de leurs populations.

Comment construire des politiques et des actions de CSTI avec ces territoires sachant que la plupart des institutions scientifiques et culturelles se trouvent dans les espaces urbains ? Quelle est la bonne forme de collaboration ?

La discussion s'appuie notamment sur trois rapports récents concernant la ruralité et son rapport à la culture.

Le conseil scientifique de France Ruralités (ANCT), vient de produire en avril 2025 un premier rapport d'un triptyque (dont le second portera notamment sur la culture) qui propose une nouvelle vision des territoires en ruralité.

Le rural disparaît progressivement des systèmes de zonages officiels pour ne plus être vu que dans son rapport à l'urbain. La classification de 1996 amenait même à ne plus considérer que 5% du territoire comme étant rural. Cet effacement des frontières au profit d'échelles de type EPCI rendent complexe la prise en compte des spécificités des ruralités. Depuis 2021, un rééquilibrage s'opère et l'INSEE considère aujourd'hui que 33% de la population (21,5 millions de personnes) vivent dans les espaces ruraux constitués par 88% des communes françaises.



Crédit photo : Le Dôme

Mais il y a de grandes différences entre des territoires qui gagnent des habitants et ceux qui en perdent. Entre misérabilisme et romantisme (pour reprendre une expression de la présidente de ce conseil), les ruralités sont plurielles et posent la question de l'articulation entre les différentes échelles de territoire. Appliqué au partage et à l'accès à la connaissance, comment doit-on penser la relation entre ces différentes échelles pour permettre une équité d'accès à la CSTI ?

Le Ministère de la culture a mené en 2024 une consultation baptisée Printemps de la ruralité qui a amené à l'écriture du plan culture et ruralité. Cette consultation pose 4 principaux freins à la culture en ruralité auxquels la CSTI n'échappe pas : difficultés d'accès à l'information, coût, problème de mobilité/distance, manque d'intérêt.

Enfin, l'enquête "paroles de campagne" (par Destin commun avec Bouge ton coq, Insite et Rura) a été publiée le 10 juin par Ouest-France et France Culture et donne l'état des préoccupations des populations rurales.

LA TABLE RONDE ABORDE DEUX QUESTIONNEMENTS :

1 - Faire culture, faire réseau, comment ça tient ?

Comment construire des actions de CSTI avec et pour les territoires ruraux et en quoi Cogito peut-il y contribuer ? Quelle place dans les projets des collectivités locales ? Quels modes de coopération ? Quels croisements avec les autres actions culturelles et éducatives ?

2 - Jeunesse, avenir et citoyenneté, la CSTI pour quoi faire ?

Quel est l'accès des jeunes de ces territoires aux sciences, à la CSTI et à l'enseignement supérieur ? Quelles sont leurs appétences et contraintes pour intégrer les sciences à leurs parcours personnels et professionnels ? Quels modes d'actions en CSTI pour accompagner le développement d'une citoyenneté basée sur un esprit critique ?

A l'issue de la table ronde, les échanges se poursuivent avec la salle et le Président de la Région Normandie, Hervé Morin.

SOURCES DOCUMENTAIRES



Des campagnes au ruralités, rapport du conseil scientifique de France ruralités

ANCT - EPAU GIP L'Europe des projets architecturaux et urbains



Printemps de la ruralité : résultats de la consultation et annonce du plan Culture et ruralités

Ministère de la Culture



Paroles de campagne - Réalité et imaginaires de la ruralité française

Destin commun avec Bouge ton coq, Insite et Rura



OUTILS DU RÉSEAU ET DE L'OBSERVATOIRE COGITO

Les Personnes ont accès toute la journée à l'Espace Forum Cogito Normandie qui regroupe les informations et outils pour mieux comprendre Cogito et y apporter sa contribution.

Pôle 1

Fonctionnement du réseau Cogito

Animé par Le Dôme

Cartographie des membres, observatoire COGITO Normandie, organisation du réseau, charte, groupes de travail et services proposés (Accompagnement en stratégie CSTI et formations).

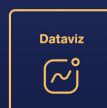
Documents
de référence
du réseau Cogito



cogito

OBSERVATOIRE DE
LA CULTURE SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE
EN NORMANDIE

12 juin 2025



LE DÔME REGION NORMANDIE



Crédit photo : Le Dôme

Pôle 2

Contribuer au réseau Cogito

Animé par Le Dôme

Plateforme COGITO Normandie, déploiement d'outils/dispositifs au sein du réseau (base de données ODE) et intégration de l'offre de CSTI dans Adage/Pass Culture.

Pôle 3

Participer au FÊNO 2025 avec Cogito

*Animé par
Science Action Normandie*

Présentation de l'appel à contribution pour participer au FÊNO 2025 au sein de l'espace Cogito.



Crédit photo : Le Dôme

Les ateliers

Trois séries d'ateliers sous forme de sessions d'environ une heure permettent aux Personnes de découvrir des actions concrètes de CSTI menées par ou avec les acteurs du milieu rural.

ATELIER 1 : CONSTRUIRE UNE PROGRAMMATION AVEC LES ACTEURS DU TERRITOIRE

Pilotage : Magali Siaudeau, Le Dôme

Animation : François Millet, Le Dôme

Intervenant.es : Elisabeth TAUDIÈRE (Directrice de Territoires pionniers - Maison d'architecture de Normandie), Tom GUADAGNIN (Coordinateur du Pôle de coopération du Bocage ornais et Pilote du groupe de recherche de l'Association française des Tiers-lieux)

Fréquentation : 1 session avec **40 personnes** (47% hommes | 53% femmes)



La construction d'actions culturelles scientifiques avec les acteurs des territoires, notamment ruraux, soulève des enjeux cruciaux de reconnaissance, de légitimité et d'efficacité. Cette démarche renforce la robustesse et la durabilité des actions menées : lorsqu'elles sont ancrées dans une écoute attentive des identités, des récits et des besoins locaux, les actions culturelles gagnent en pertinence et en cohérence.

Loin d'être des réponses standardisées, les projets ainsi élaborés prennent en compte les dynamiques sociales, économiques et symboliques propres à chaque territoire qui favorisent un enracinement des initiatives, leur appropriation par les populations, et donc leur capacité à perdurer et à évoluer au fil du temps.

Construire à plusieurs localement, c'est aussi accepter une forme d'incertitude créative, où l'innovation naît de la rencontre entre savoirs professionnels et savoirs d'usage.

Dans des territoires souvent marqués par l'éloignement des centres de décision, la co-construction devient un levier de démocratie culturelle, mais suppose un réel partage du pouvoir et des moyens.

Comment accompagner la rencontre entre les partenaires d'un même territoire pour favoriser la collaboration, comment faire émerger des initiatives de culture scientifique localement ?

ATELIER 2 : VISITE-DÉCOUVERTE DE "LA FORGE"

Pilotage : David LECUYER (Ville de Saint-Rémy-sur-Orne)

Animation : Léa BERTRAND (La Forge) et Benjamin THILY (Réseau Canopé)

Fréquentation : 3 sessions avec 50 personnes (34% hommes / 66% femmes)



Présentation de l'espace de vie rurale de Saint-Rémy-sur-Orne créé en 2023 pour créer du lien entre les habitants et participer au développement de la vie locale. Découverte de son projet de FabLab en cours de déploiement.

ATELIER 3 : FÊNO 2025

Pilotage et animation : Lucie RENÉ (Science Action Normandie)

Fréquentation : 1 session avec 21 personnes (19% hommes / 81% femmes)



Cet atelier propose de construire ensemble la présence du réseau COGITO Normandie à la prochaine édition du Festival de l'excellence normande qui se déroulera du 17 au 19 octobre 2025 à Rouen.

ATELIER 4 : MIXITÉ DANS LES SCIENCES, COMPRENDRE LES INÉGALITÉS POUR MIEUX AGIR

Pilotage : Lou-Anne CAILLEAU PEOC'H (Science Action Normandie)

Animation : Léa BERTRAND (La Forge) et Benjamin THILY (Réseau Canopé)

Fréquentation : 2 sessions avec 31 personnes (32% hommes / 68% femmes)



Prendre conscience des inégalités persistantes dans les sciences et de leur construction sociale/Fournir des chiffres clés fiables pour argumenter et sensibiliser/Découvrir des initiatives existantes inspirantes.



ATELIER 5 : PROGRAMMER DES ACTIONS DE CSTI DANS LES TERRITOIRES

Pilotage : Guillaume DUPUY (Le Dôme)

Animation : Magali SIAUDEAU (Le Dôme)

Intervenant.es : Vanessa BERTHOMÉ (Directrice, L'Arbre des Connaissances), Katell GUIRIEC-ADAM (Ingénieure pour l'enseignement numérique, Université de Rouen Normandie), Thimoté LEBRUN (Chef de projets, Le Dôme), Virginie KLAUSER (Cheffe de projets, Le Dôme) et Sandrine QUILLET (Directrice de l'association "Le Dit de l'Eau").

Fréquentation : 2 sessions avec 34 personnes (47% hommes / 53% femmes)

Des exemples d'actions de cultures scientifique et technique "clé en main" ou "sur-mesure" facilement déployables dans les territoires.

ATELIER 6 : BALADE “BIODIVERSITÉ ET RESTAURATION DES MARES”

Pilotage : David LECUYER (Ville de Saint-Rémy-sur-Orne)

Animation : Pierre ROBIN (Conservatoire d'espaces naturels de Normandie)

Fréquentation : 2 sessions avec 21 personnes (57% hommes / 43% femmes)

Présentation du Programme régional d'actions en faveur des mares (PRAM Normandie) et de son déploiement sur Saint-Rémy-sur-Orne en 2024. Visite de l'une des 8 mares restaurées.



Crédit photo : François MONIER / 7ème Ciel Images

ATELIER 7 : LES SCIENCES PARTICIPATIVES COMME OUTIL D'ANIMATION ET DE VALORISATION

Pilotage : Magali SIAUDEAU (Le Dôme)

Animation : François MILLET (Le Dôme)

Intervenant.es : Arnaud RIOUAL (Chef de projets, Le Dôme), Ogier MAILLARD (Coordinateur, Les Petits Débrouillards Grand ouest - Antenne de Caen), Alix ALDUC-BARBAT (Responsable des collections, Fondation Musée Schlumberger) Julie AMAND (Médiatrice scientifique, Le Dôme), Antoine CHEVALIER (Animateur de culture scientifique à la MJC d'Evreux), Clément NALIN (Responsable de Coastsnap, Ingénieur risques naturels littoraux et inondations, Direction « Nature et infrastructures », Département de la Manche)

Fréquentation : 2 sessions avec 34 personnes (41% hommes / 59% femmes)



Comment s'emparer de programmes de sciences participatives pour animer un atelier avec des publics ? Comment adapter les projets de sciences participatives pour qu'ils soient pris en main par des structures relais sur le territoire ? Par exemple, les porteurs de projets de science participative pourraient-ils développer des ressources pédagogiques, des déroulés d'ateliers, des jeux, pour qu'un animateur, animatrice, bibliothécaire puisse initier ses publics à la thématique, et les amener à participer au protocole de recherche ?

LAURÉATS DU CONCOURS TÊTES CHERCHEUSES 2025

Les deux équipes lauréates du concours “Têtes Chercheuses” ont été annoncées et ont reçu leur prix à l’occasion du Forum COGITO.

Organisé pour la 16^è année consécutive, le concours “Têtes Chercheuses” est le premier concours régional de culture scientifique à destination des équipes de recherche normandes. Il est co-produit par Le Dôme, la Fondation Musée Schlumberger et l’Université de Caen Normandie. Doté de deux prix de 10 000 euros, il encourage les démarches de médiation scientifique et de recherche participative menées en lien étroit avec la société.



Crédit photo : Le Dôme

PRIX MUSÉE SCHLUMBERGER 2025

LABORATORIUM MICROLACTIS, UNE MALLETTE STEAMPUNK POUR RÉVÉLER L’UNIVERS MÉCONNU DES MICROORGANISMES DU FROMAGE

Par le Laboratoire ABTE (Aliments Bioprocédés Toxicologie Environnements) - UR 4651 - Universités de Caen et Rouen

Conçue sous la forme d’une mallette immersive dans un univers steampunk, cette expérience scientifique s’adresse aux publics à partir de 12 ans, avec une attention particulière portée aux lycéen·nes.

À travers une enquête ludique, le dispositif invite à explorer un monde invisible mais omniprésent : celui des microorganismes, ces êtres vivants mille milliards de fois plus nombreux que les étoiles de notre galaxie. Bien qu’ils constituent la forme de vie la plus abondante sur Terre, ils restent largement ignorés du grand public. La mallette vise ainsi à faire découvrir leur incroyable diversité, leur rôle essentiel – en particulier dans la transformation du lait cru en fromage – mais aussi leur fragilité, notamment face aux changements environnementaux ou aux procédés industriels.

Accompagnée par Le Dôme, l’équipe développera la mallette sur un an, avec un premier rendez-vous donné à la Fête de la Science en octobre 2025 pour présenter les premières pistes d’avancement.

**“Depuis 2010, les réalisations
Têtes chercheuses ont été présentées
à 175 000 personnes en Normandie”**



**PRIX UNICAEN “SCIENCES & SOCIÉTÉ” 2025
UNE EXPÉRIENCE SONORE 3D POUR REPENSER
LA RÉÉDUCATION APRÈS AVC**

Par le Laboratoire NIMH (Neuropsychologie et Imagerie de la Mémoire Humaine) - UMR-S 1077 - INSERM - Université de Caen Normandie - Ecole Pratique des Hautes Etudes

Ce projet ambitieux mêle recherche clinique, innovation technologique et participation citoyenne. L'objectif est de concevoir un dispositif de réalité virtuelle auditive en 3D pour accompagner la rééducation des personnes souffrant de négligence spatiale unilatérale après un accident vasculaire cérébral (AVC).

Particularité forte de cette initiative : elle est construite avec celles et ceux directement concernés – patients, aidants, soignants et professionnel·les de la création numérique – réunis pour co-concevoir un outil thérapeutique à la fois efficace, accessible et adapté aux usages.

Accompagnée par l'Université de Caen Normandie, l'équipe développera ce projet tout au long de l'année, avec la volonté de mesurer à la fois les bénéfices scientifiques et les retombées humaines de cette approche collaborative.

**Pour en savoir plus
sur le concours
Têtes chercheuses**




Les suites du forum

Les membres de Cogito peuvent rester informés de la vie du réseau à travers la lettre d'info mensuelle publiée par Cogito qui précise notamment les dates et liens de visio des réunions des groupes de travail.


Ils peuvent faire connaître leurs activités de CSTI en Normandie et rester informés sur www.cogito-normandie.fr

Ils sont invités à poursuivre leurs échanges au sein de 7 groupes de travail.


GT1 **Forum régional**
Préparer le prochain forum régional



GT2 **Mutualisation et diffusion des outils et dispositifs**
Construire un réseau de diffusion de CSTI en Normandie



GT3 **Observatoire de la CSTI en Normandie**
Développer l'évaluation des actions de CSTI en Normandie




GT4 **Plateforme Cogito : le portail de la CSTI en Normandie**
Développer les usages et la visibilité de la plateforme




GT5 **Mixité dans les sciences**
Développer les actions en faveur de la mixité dans les sciences



GT6 **Recherches et sciences participative**
S'acculturer aux méthodes et développer de recherche et sciences participatives



GT7 **Formation des doctorant.es à la médiation scientifique**



Structures Participantes

STRUCTURES PRÉSENTES

Académie et DRARI de Normandie - Agence Normande de la biodiversité et du développement durable (ANBDD) - Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers de Normandie - Arbre des connaissances - Association des amis de l'Université de Caen Normandie - Bibliothèque Alexis de Tocqueville Caen - Brasserie La Lie - Builders Ecole d'ingénieurs - Caux Seine Agglo - Caux Seine Développement - CNRS Paris-Normandie - Communauté de communes Cingal Suisse normande - Communauté de communes Val'Eyrieux - Conservatoire d'espaces naturels de Normandie - Corpo sciences Caen - CPIE Vallée de l'Orne - Cyceron Plateforme d'imagerie Biomédicale - Département de la Manche - DIRRECTE Normandie - Ecole des Rouges terres - ENEDIS - Fédération régionale Familles rurales Normandie - Fondation Musée Schlumberger - Futuravapeur - Groupe ornithologique normand (GMN) - INSA Rouen Normandie - La Fabrique de Patrimoines en Normandie - La Forge (Ville de St-Rémy-sur-Orne) - Le Dit de l'eau - Le Dôme - Les fosses d'enfer - Les petits débrouillards Grand Ouest - Laboratoire ABTE - Laboratoire GREYC - Laboratoire Sapphire - Laboratoire NIMH - Lycée Paul Cornu - MJC d'Evreux - Musée franco-allemand du radar - Noctua Association des étudiant.es en médiation scientifique de l'Université de Caen Normandie - Normandie Équine Vallée - Obliques - Planète Sciences Normandie - Pôle de coopération du bocage ornaïs - Radio Phénix - Région Normandie - Réseau Canopé Normandie - Réseau RÉSITECH - Science Action Normandie - SDEC Energie - Sénat - Terminus des sciences - Territoires pionniers Maison d'architecture de Normandie - UniLaSalle - Université de Caen Normandie - Université de Rouen Normandie - Université Le Havre Normandie - Ville de Caen - Ville de St Rémy sur Orne - Ville du Havre.

cogito

Le réseau
pour + de sciences
+ de partage en Normandie

cogito-normandie.fr

rubrique "Les Communautés" | "Cogito"

CONTACTS



RÉGION
NORMANDIE

service-esr@normandie.fr

Janik BAILLOT
janik.baillot@normandie.fr

Hadrien CAGNARD
hadrien.cagnard@normandie.fr

LE
DŌME

bonjour@ledome.info

Bruno DOSSEUR
bdosseur@ledome.info