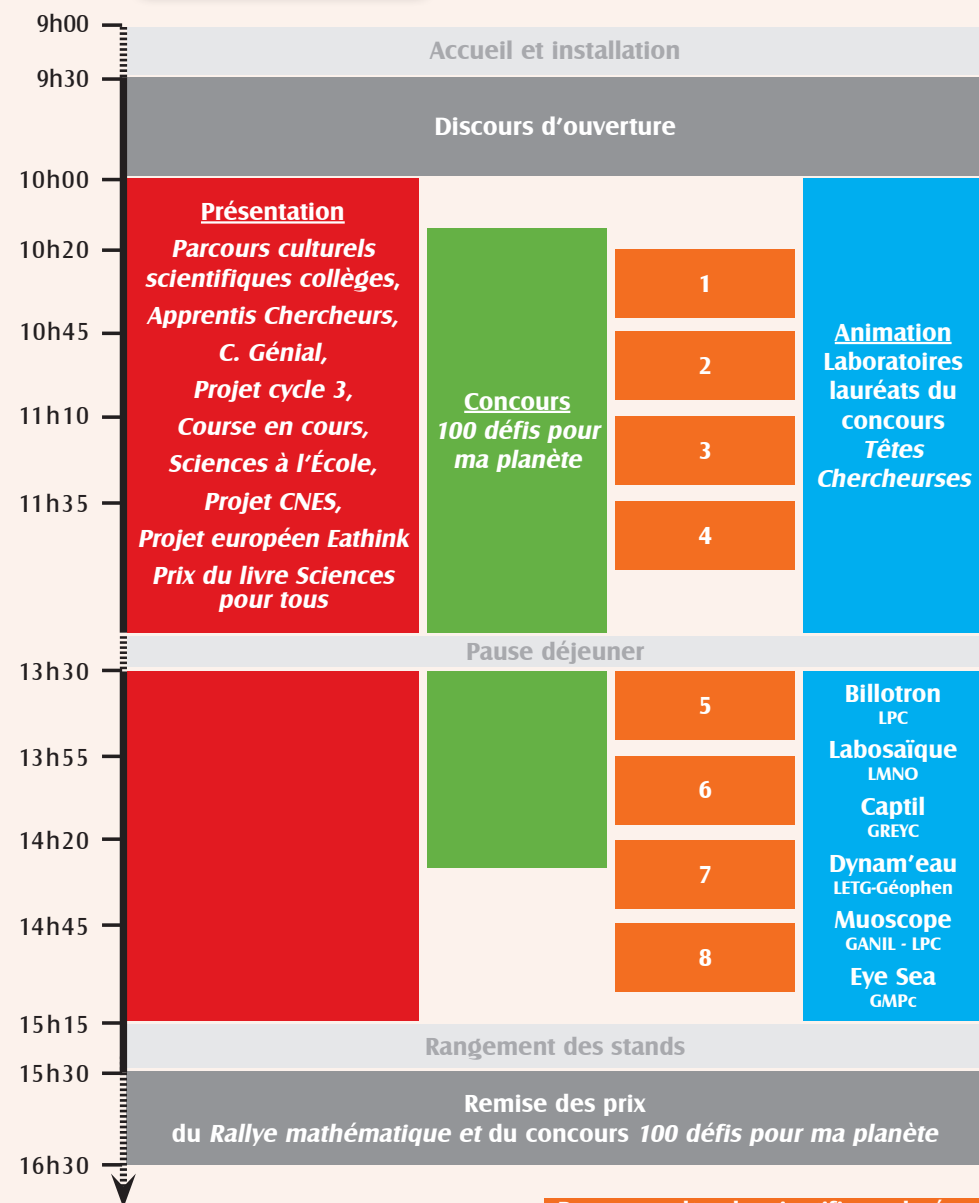


PROGRAMME



Parcours culturels scientifiques lycées

1. "Les conditions météorologiques influencent-elles la vie de la ruche ?" 2. "Comment découvrir une nouvelle forme de narration grâce à des outils technologiques ?" 3. "Comment étudier sur le plan économique et financier l'implantation d'une ferme apicole sur le littoral pour produire un miel bio ?" 4. "Comment les nouvelles technologies peuvent-elles avoir leur place en coiffure ?" 5. "Comment faire découvrir la problématique de l'eau virtuelle dans l'alimentation à un large public grâce aux Smartphones ?" 6. "Comment les « hologrammes » peuvent-ils témoigner du patrimoine culturel ?" 7. "Comment fournir à une famille nigériane une valise qui produira une quantité suffisante d'eau potable ?" 8. "Des robots pourraient-ils accompagner des danseurs en rock acrobatique ?"

Nous remercions tous nos partenaires :

- ARS Normandie (Agence Régionale de Santé)
- Association Happy Donne
- Association Passeurs de Rêves
- Atelier Recycl'et Bois
- BioTICLA (Biologie et Thérapies Innovantes des Cancers Localement Aggressifs)
- Centre Météorologique de Caen
- CERMN (Centre d'Études et de Recherche sur le Médicament de Normandie)
- CIMAP (Centre de recherche sur les Ions, les Matériaux et la Photonique)
- CIREVE (Centre Interdisciplinaire de Réalité Virtuelle)
- CLEMI (Centre de Liaison de l'Enseignement et des Médias d'Information)
- CNAM-INTECHMER (Conservatoire National des Arts et Métiers - Institut National des sciences et Techniques de la Mer)
- CNES (Centre National d'Études Spatiales)
- CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)
- CNRT Matériaux (Centre National de Recherche Technologique Matériaux)
- Compagnie Dance from Keith's Drawings
- CPIE (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement)
- CRISMAT (Laboratoire de cristallographie et sciences des matériaux)
- Écomusée de l'Abeille
- ENSICAEN (École Nationale Supérieure d'Ingénieur de Caen)
- GEOPHEN (Géographie Physique et Environnement)
- Expériences et Technologies
- FabLab Bayeux
- Fondation C.Génial
- Fondation Musée Schlumberger
- GANIL (Grand Accélérateur National d'Ions Lourds)
- GDE (Guy Dauphin Environnement)
- GMPC (Groupe Mémoire et Plasticité comportementale)
- GRECIA (Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricaux)
- GREYC (Groupe de Recherche en Informatique, Image, Automatique et Instrumentation de Caen)
- INRA Caen (Institut National de Recherche Agronomique)
- ISTCT (Imagerie et Stratégies Thérapeutiques des pathologies Cérébrales et Tumorales)
- IUT Alençon - IUT Cherbourg
- L'Arbre des Connaissances
- LCMT (Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thio-organique)
- LCS (Laboratoire Catalyse et Spectrochimie)
- Les Bains Douches Numériques (FabLab)
- Living Lab du Dôme
- LMNO (Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme)
- LPC (Laboratoire de Physique Corpusculaire)
- Ludiver
- MILPAT (Microenvironnement Cellulaire et Pathologies) : équipe BioConnect
- Musée des Beaux-Arts
- Musée maritime de Tatihou
- OeReCa (Oestrogènes, Reproduction, Cancer)
- Pavillon des énergies
- Sciences à l'École
- So numérique
- Syvedac (Syndicat pour la valorisation et l'élimination des déchets de l'agglomération caennaise)
- URGENCI

Nous remercions également pour leur soutien au concours "100 défis pour ma planète" :



écolys sciences

écoles-collèges-lycées

ECOLY17

RENCONTRES ACADÉMIQUES DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

1^{er} JUIN 2017 • 9H-16H30

UNIVERSITÉ DE CAEN
NORMANDIE
CAMPUS 2 - CÔTE DE NACRE - BÂTIMENT S3



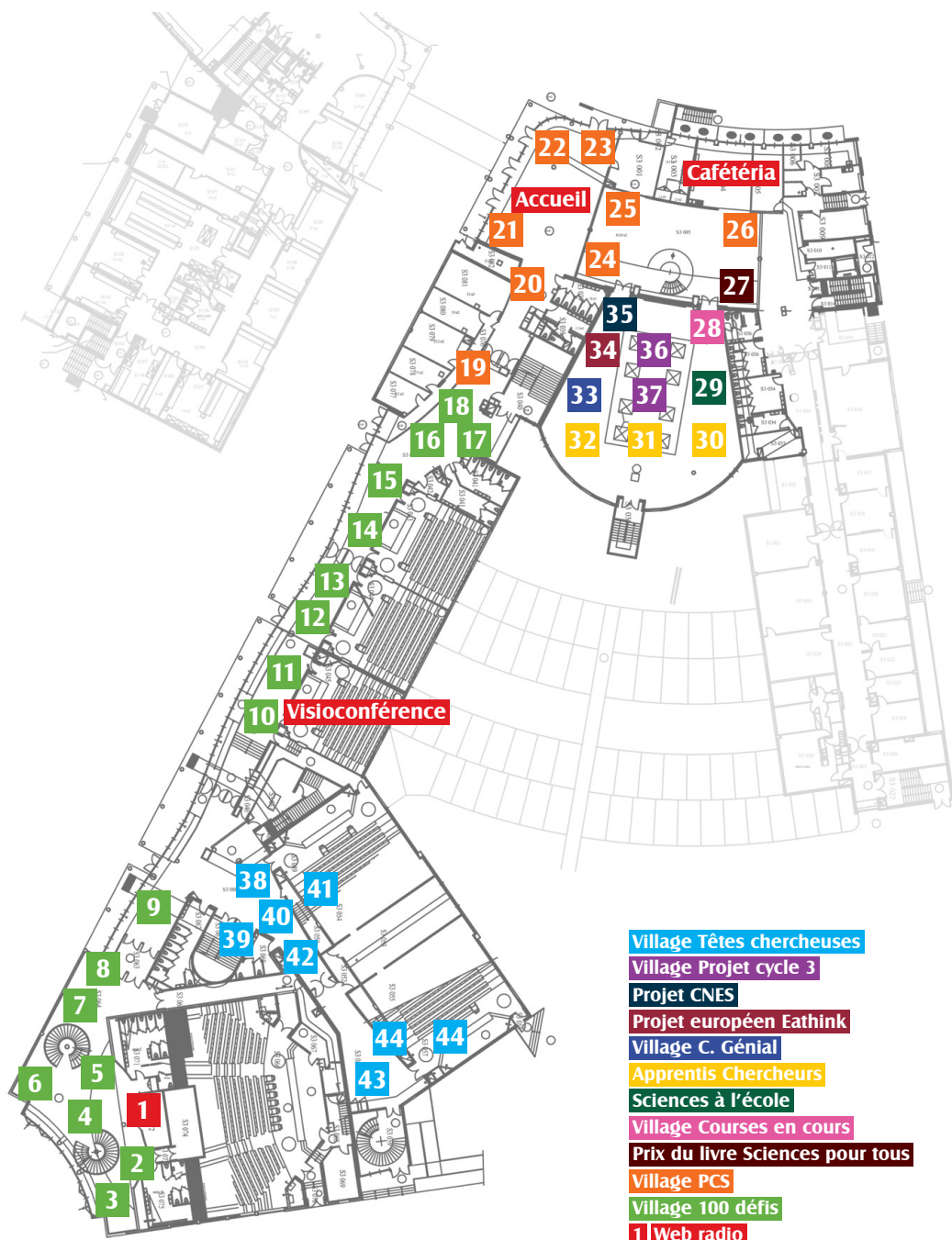
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE



UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE



LES IMAGINATIONS COLLECTIVES



- Village Têtes chercheuses
- Village Projet cycle 3
- Projet CNES
- Projet européen Eathink
- Village C. Génial
- Apprentis Chercheurs
- Sciences à l'école
- Village Courses en cours
- Prix du livre Sciences pour tous
- Village PCS
- Village 100 défis
- 1 | Web radio

- 1** Web radio
CLEMI - Caen
- 2** "Recyclage des plastiques pour l'imprimante 3D"
lycée Alain - Alençon
- 3** "Mon aquarium aquaponique au collège !"
collège Guillaume Fouace - Saint-Vaast-la-Hougue
- 4** "Réduire les déchets et améliorer leur tri"
lycée Arcisse de Caumont - Bayeux
- 5** "Pesée et suivi statistique des déchets alimentaires"
lycée Arcisse de Caumont - Bayeux
- 6** "Cultivons le durable"
collège Trégaro - Gacé
- 7** "Fabrication d'un bio-carburant à partir d'algues"
lycée Thomas Hélye - Cherbourg-en-Cotentin
- 8** "Serre autonome"
collège Paul Éluard - Dives-sur-Mer
- 9** "Club développement durable : biodiversité"
collège Guillaume de Normandie - Caen
- 10** "Nous mangeons de l'eau !"
lycée des Andaines - La Ferté-Macé
- 11** "Club développement durable"
collège Jean Castel - Argences
- 12** "La voix de l'océan doit être entendue"
collège Alfred Kastler - Merville-Franceville-Plage
- 13** "Dis plancton, la mer ça va ?"
lycée Julliot de la Morandière - Granville
- 14** "Un verger pédagogique pour favoriser la diversité"
collège Georges Lavalley - Saint-Lô
- 15** "Ruche et capteurs météo"
lycée des Andaines - La Ferté-Macé
- 16** "Défi floral"
collège Jean Follain - Canisy
- 17** "Aquaponie : une solution pour l'avenir"
collège André Malraux - Trun
- 18** "Création de mobilier de jardin"
lycée Camille Claudel - Caen
- 19** "Le biomimétisme au service de l'Homme"
collège Saint-Paul - Cherbourg-en-Cotentin
- 20** "Évolution des représentations du système solaire depuis l'Antiquité"
collège Louis Pasteur - Saint-Lô
- 21** "E3D Box"
collège du Marais - Saint-Jean-de-Daye
- 22** "Étude et réalisation d'une fusée à eau communicante"
collège André Malraux - Granville
- 23** "La maison écologique et domotique"
collège Jules Verne - Saint-Hilaire-du-Harcouët
- 24** "Offshore I"
collège La Chaussonnière - Saint-Martin-des-Champs
- 25** "Aquaponie"
collège Jean Follain - Canisy

- 26** "Poulailler connecté"
collège Jean de la Varenne - Creully
- 27** "Le climat dans tous ses états"
collège André Malraux - Trun
- 28** "Avatar Team"
lycée Julliot de la Morandière - Granville
- 29** "Cosmos à l'école"
collège Lycée Expérimental - Hérouville-Saint-Clair
- 30** Apprentis Chercheurs
- 31** lycée Jean Rostand, et les collèges Dunois et Marcel Pagnol - Caen ;
- 32** lycée Salvador Allende - Hérouville-Saint-Clair
- 33** "Système automatique de comptage de points à la belote"
lycée Julliot de la Morandière - Granville
- 34** **Projet européen Eathink**
XXXXXXXXXX
- 35** "Mission Proxima - projet EXO-ISS"
collège Le Dinandier - Villedieu-les-Poêles
- 36** "Déplacer un objet sans le manipuler"
école Pierre Mendès France - Avranches
- 37** "Comment communiquer une information entre deux élèves situés à distance ?"
école Pierre Mendès France - Cuverville
- 38** "Dynam'eau" - GÉOPHEN
- 39** "Expériences : chambres brouillard et plasma" - GANIL & LPC Caen
- 40** "Billotron" - LPC Caen
- 41** "Eye Sea" - GMPc
- 42** "Muoscope" - GANIL & LPC Caen
- 43** "Captil" - GREYC
- 44** "Labosaïque" - LMNO
- "Les conditions météorologiques influencent-elles la vie de la ruche ?"
lycée des Andaines - La Ferté-Macé
- "Comment découvrir une nouvelle forme de narration grâce à des outils technologiques ?"
lycée Thomas Hélye - Cherbourg-en-Cotentin
- "Comment étudier sur le plan économique et financier l'implantation d'une ferme apicole sur le littoral pour produire un miel bio ?"
lycée Julliot de la Morandière - Granville
- "Comment les nouvelles technologies peuvent-elles avoir leur place en coiffure ?"
CIFAC - Caen
- "Comment faire découvrir la problématique de l'eau virtuelle dans l'alimentation à un large public grâce aux Smartphones ?"
lycée des Andaines - La Ferté-Macé
- "Comment les « hologrammes » peuvent-ils témoigner du patrimoine culturel ?"
institution Sainte-Marie - Caen
- "Comment fournir à une famille nigérienne une valise qui produira une quantité suffisante d'eau potable ?"
lycée Auguste Chevalier - Domfront
- "Des robots pourraient-ils accompagner des danseurs en rock acrobatique ?"
lycée Charles de Gaulle - Caen

AMPHI 500