



# Collège Juliette Adam

## Journée Portes Ouvertes

**Physique-Chimie**  
Mme Nikolintaga

Samedi 16 mai 2020

L'équipe des professeurs de Physique-Chimie sera ravie de vous accueillir en septembre 2020. En attendant, voici quelques exemples d'activités pour nos élèves.

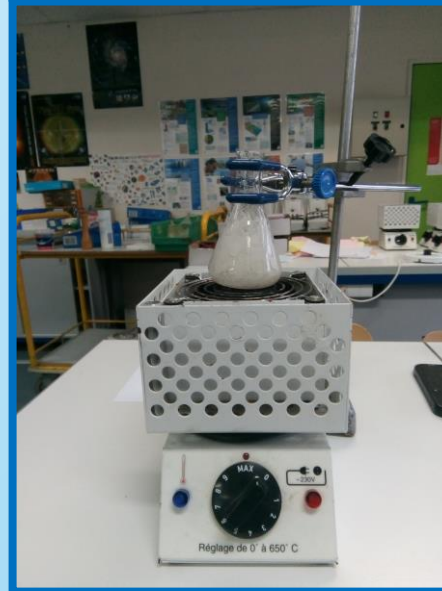
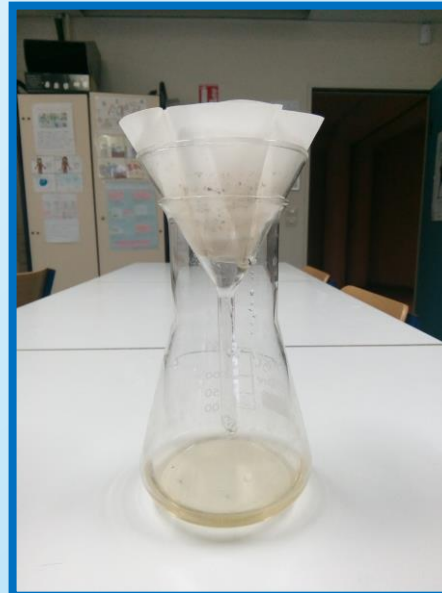
Mme Nikolintaga



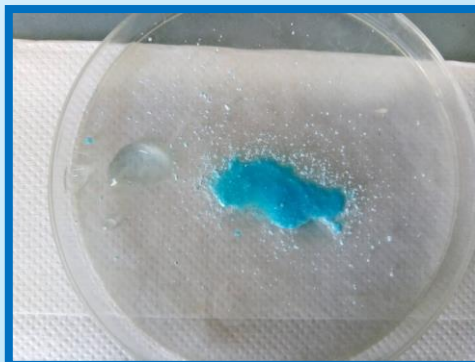
# Des expériences de chimie et de physique....



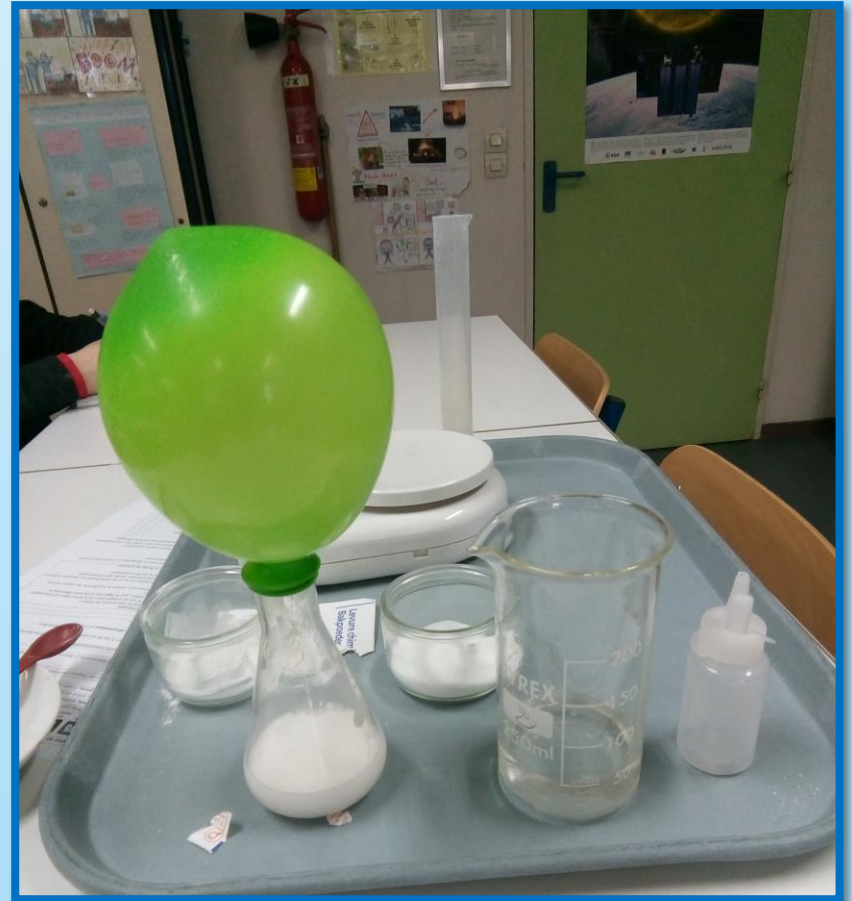
# Séparer le sel du poivre!



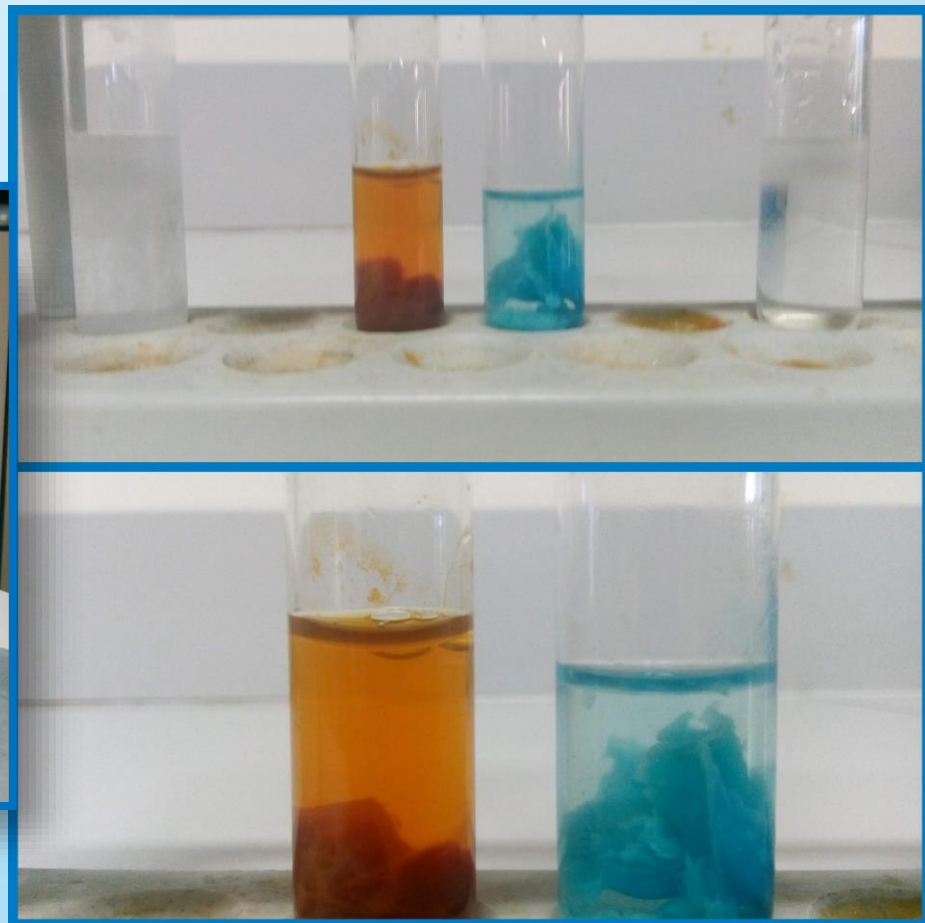
# Détecter l'eau dans les aliments...



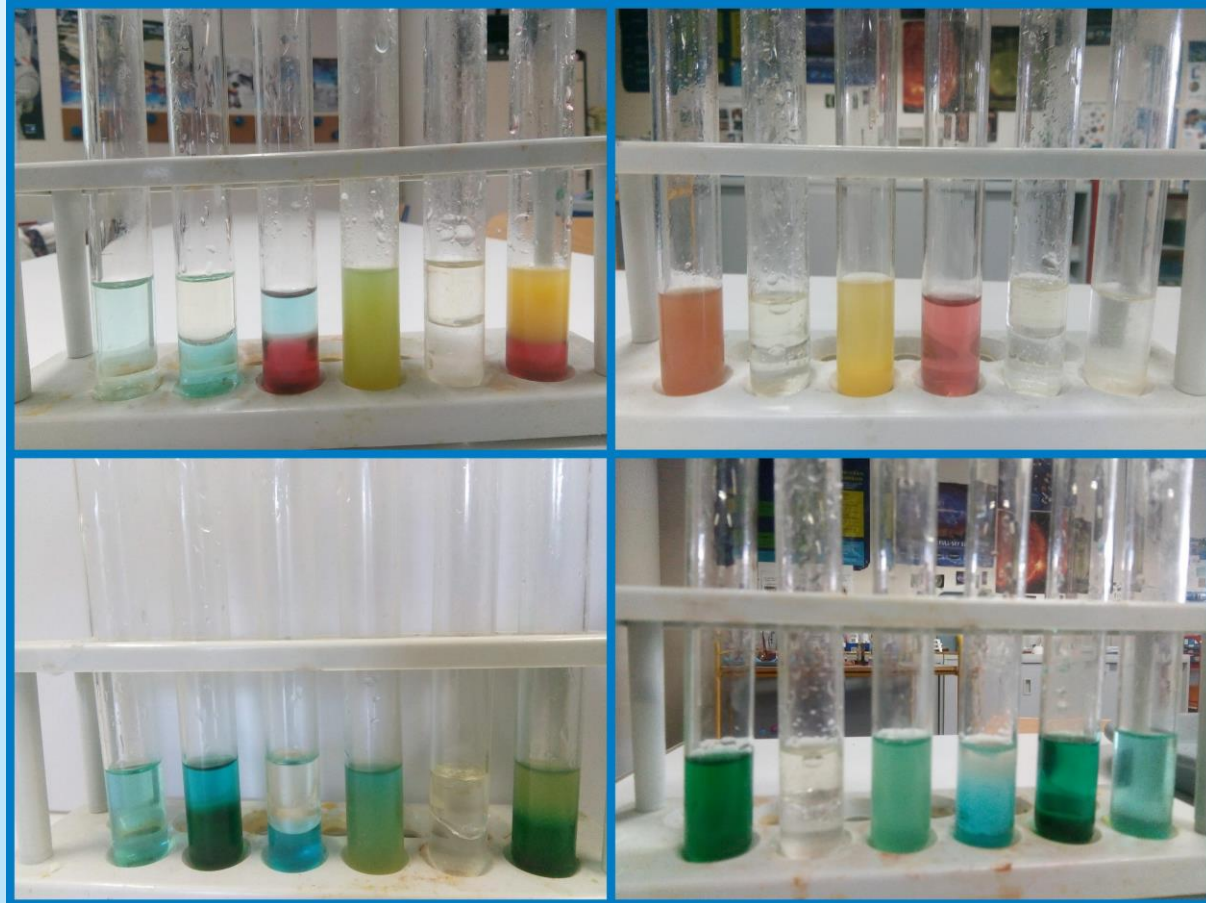
# Une réaction chimique...



# Détecter des ions dans des solutions



# Réaliser des mélanges





# Réaliser des mélanges



# Un cocktail arc-en-ciel



# Réaliser des cyanotypes (EPI Couleurs)



Et des sorties, des  
événements.....



14 & 15  
SEPTEMBRE  
2019  
de 15h à 18h  
Campus du CNRS  
Gif-sur-Yvette

# FACE À L'UNIVERS

IMMERSION  
DANS LA RECHERCHE  
SPATIALE

CNRS 80  
Avec le soutien de  
Ile de France

Programme sur  
[www.cnrs.fr](http://www.cnrs.fr)

Vendredi 13 septembre 2019

## Visite de l'exposition « Face à l'Univers: immersion dans la recherche spatiale », campus du CNRS

- Atelier sur la mission spatiale Mars Express
- Atelier sur la mission spatiale Euclid
- Atelier sur la mission spatiale Planck
- Atelier sur le Soleil



Journée Portes Ouvertes

Samedi 16 mai 2020





# LE VILLAGE DES SCIENCES PARIS-SACLAY

Vendredi 4 octobre 2019

« Fête de la Science »

Ateliers autour de l'énergie, l'environnement,  
l'Univers, la robotique, la Chimie...





5 & 6 octobre 2019

De 14h à 18h  
Campus du CNRS [ Gif-sur-Yvette ]  
Programme complet sur [www.dr4.cnrs.fr](http://www.dr4.cnrs.fr)  
Entrée libre et gratuite



Soutenu par



fête de la Science

Lundi 7 octobre 2019

Visite de l'exposition « **Sciences sur mesure** », campus du CNRS

- Atelier « Des poissons au fil du temps »
- Atelier « Dans la nature, peut-on tout mesurer? »
- Atelier « Superfluidité de l'hélium 4 et effet fontaine »
- Atelier « Longueur d'ondes et lumière »

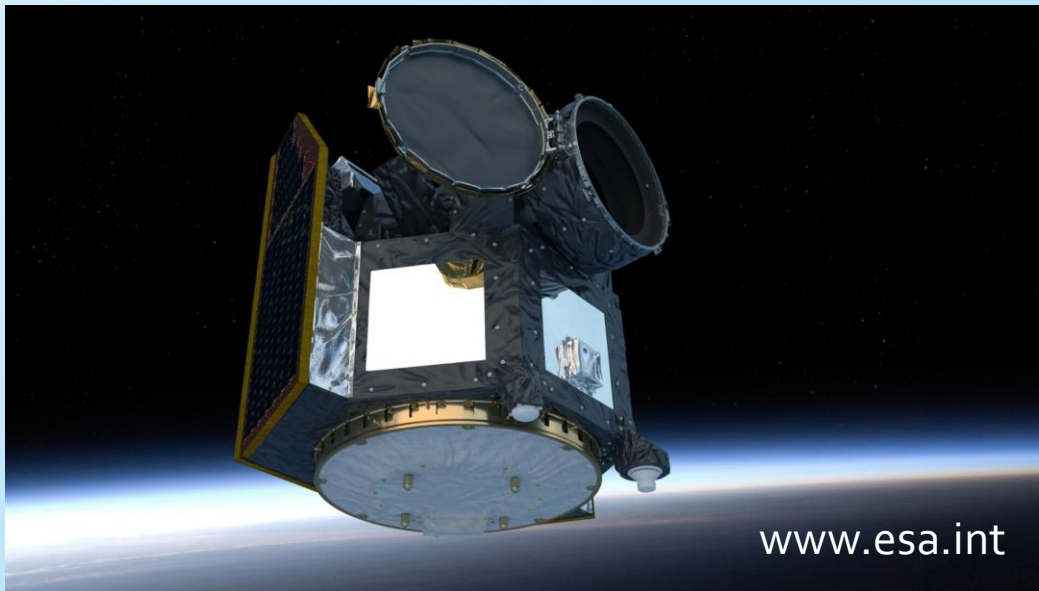


Mardi 17 décembre 2019



## Visioconférences « Lancement du satellite CHEOPS, en quête de planètes... »

- Visioconférence : Les exoplanètes et la mission CHEOPS
- Lancement du satellite CHEOPS de la base Kourou
- Les métiers de l'astrophysique





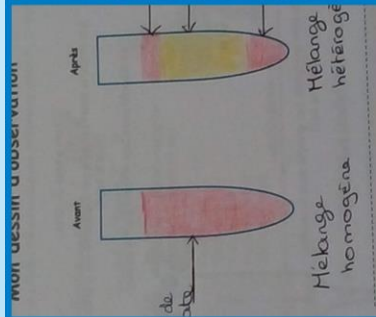
Jeudi 30 et Vendredi 31 janvier 2020

## Intervention de la SFEN au collège pour tous les élèves de 3<sup>e</sup>

- Atelier « Les déchets nucléaires »
- Atelier « Le rayonnement naturel et la chambre à brouillard »
- Atelier « Radioactivité et santé »
- Atelier « Les séismes et les tsunamis »
- Atelier « L'énergie et le développement durable »

Jeudi 9 janvier 2020

# Visite de la MISS Atelier « Des molécules à cuisiner »



Exposition du 11 janvier au 16 février 2020

## LES CHERCHEURS DANS LEURS ÉLÉMENTS



**HORAIRES D'OUVERTURE :**  
Du mardi au samedi de 14h à 18h  
Le dimanche de 14h à 18h30  
Entrée libre

**RENSEIGNEMENTS :**  
Château du Val Fleury  
Allée du Val Fleury, Gif-sur-Yvette (Essonne)  
01 70 56 52 60

**VILLE de GIF** [www.ville-gif.fr](http://www.ville-gif.fr)



Photo: The U.S. Dept. of Energy, Lawrence Livermore National Laboratory

Mardi 4 février 2020

Visite de l'exposition « **Les chercheurs dans leurs éléments** » au Château du Val Fleury



Journée Portes Ouvertes

Samedi 16 mai 2020

Des métiers ouverts sur le monde :  
ensemble, construisons votre avenir



Vendredi 28 février 2020

Visite du **Village de la Chimie**  
dans cadre du parcours AVENIR et  
de l'EPI « Découverte du monde économique et professionnel »

- **Des stands entreprises** : des responsables ressources humaines et communication expliquent les politiques de recrutement, les conditions d'emplois et les perspectives d'avenir dans leur entreprise.
- **Des pôles métiers** : des professionnels en exercice parlent de leur travail au quotidien.
- **Un espace filières de formation** : des enseignants et des responsables de filières détaillent les parcours de formation qui conduisent aux métiers présentés au Village.
- **Des conférences** sur des thèmes variés, avec le même centre d'intérêt : la Chimie.



Des métiers ouverts sur le monde :  
ensemble, construisons votre avenir



# Village de la Chimie

des sciences de la nature et de la vie



Journée Portes Ouvertes

Samedi 16 mai 2020



Dans le cadre de l'EPI « Découverte du monde économique et professionnel » des élèves de 3<sup>e</sup> participent à l'action « Découverte des métiers de la recherche » organisée par Sciences Essonne.

