

L'ACTUALITÉ DES SVT

Septembre 2023

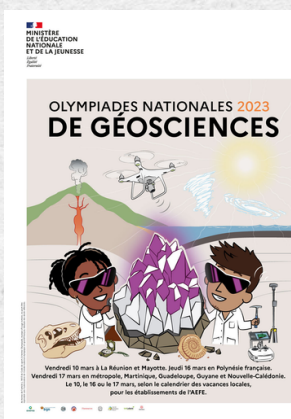
ACTUALITÉS DISCIPLINAIRES

Le BO n°36 du 28 septembre 2023 publie les dates des examens 2024

- DNB : épreuves écrites les 1 et 2 juillet 2024
- Baccalauréat : épreuve de spécialité les 19 et 20 juin
- ECE entre le du 4 au 7 juin 2024
- Grand oral : du lundi 24 juin au plus tard le 3 juillet

Les sujets des épreuves de spécialité de septembre 2023 sont consultables sur le site de l'académie de Besançon :

- [Sujet du jour 1](#)
- [Sujet du jour 2](#)



Olympiades de Géosciences :

Les modalités du concours changent cette année. En lieu et place d'une d'une épreuve écrite il s'agit désormais d'un « mini » projet à conduire par les élèves de seconde, première et de terminale. Des indices sont dévoilés progressivement et le thème sera connu le 6 octobre. Toutes les informations sur : [Ce Lien](#) .

Contact : valerie.toriello@ac-nancy-metz.fr

Olympiades de Biologie :

Le thème est cette année : « La biodiversité dans les écosystèmes, du micro au macro, des abysses aux sommets ».

inscriptions jusqu'au 24 novembre 2023 . [Voir le site](#) .

Contact : Laurence.lemmer@ac-nancy-metz.fr

Toutes les informations sur le concours sont sur le [site des ONB](#)



Opération Professeurs en entreprises (Fondation C Génial) :

La *fondation CGénial* vous propose du 13 novembre au 8 décembre 2023 un programme de visite riche et varié .. Inscriptions sur : <https://cgenial-connect.fr/inscription>

Pour notre académie :

MEURTHE & MOSELLE (54)

- La production d'électricité : visite de la centrale cycle combiné gaz EDF de Blenod-
Mercredi 13 novembre 14h00 à 16h30
- Visite du site SANDERS Nord Est à Einville - Lundi 20 novembre 14h00 à 17h30
- Visite du barrage hydroélectrique EDF de Vieux-Pré, Mercredi 22 novembre 9h30 à 12h00
- NOVACARB du Groupe HUMENS - Jeudi 23 novembre 9h00 à 12h00
- ARKEMA Carling de Saint-Avold - Mardi 28 novembre 14h00 à 17h30
- Laboratoires BOIRON à Nancy Jeudi 30 novembre 9h00 à 11h30

MEUSE (55)

- ANDRA à Bure- Jeudi 7 Décembre 9h00 17h00

MOSELLE (57)

- AMAZON d'Augny - Jeudi 16 novembre 9h30 à 12h30
- CLAAS à Woippy- Vendredi 17 novembre 9h30 à 12h00
- Centrale nucléaire EDF de Cattenom Lundi 23 novembre 14h00 à 17h00

VOSGES (88)

- CFA Papetier Gérardmer Mercredi 13 novembre 14h00 à 16h30

Opération "1000 CHERCHEURS DANS LES ÉCOLES"

<https://www.afm-telethon.fr/fr/1000-chercheurs-dans-les-ecoles>

Elle se déroulera du **6 novembre au 8 décembre** dans les établissements scolaires. Durant cette période, les intervenants des laboratoires soutenus par l'AFM-Téléthon sillonneront les collèges et lycées de France pour expliquer et vulgariser les avancées de la recherche et la révolution médicale et scientifique en cours, discuter avec les élèves de leur parcours et de leur quotidien de chercheur, présenter la palette des métiers scientifiques.

1000 CHERCHEURS
dans les écoles

AFM TÉLÉTHON

INNOVER POUR GUÉRIR



VisioChat organisé par la vigie de l'eau le 9 novembre :
Sur le thème de "la photosynthèse, énergie du vivant" par Erwin DREYER, directeur de recherches INRAE
Inscription et contact :
m.cussenot@lavigiedeleau.eu et frederic.woillet@ac-montpellier.fr

**laVigie
del'Eau**
Comprendre et agir

**VISIO-CHAT DU 9 NOVEMBRE 2023
DE 10H30 À 12H00**

LA PHOTOSYNTHÈSE, ÉNERGIE DU VIVANT

Intervenant : Erwin Dreyer, est chercheur en Ecophysiologie forestière, Directeur de Recherches INRAE Chargé de mission.

La photosynthèse réalisée par les plantes vertes est un processus central pour la vie sur terre. La découverte de la photosynthèse à la fin du XVIIIème siècle n'a été pleinement comprise que depuis quelques décennies.

Points abordés : les démarches de recherche, photosynthèse et respiration, rendement photosynthétique, notion de bilan de carbone, aspect moléculaire...

**ARBRE – EAU – LUMIÈRE – ÉNERGIE – DÉMARCHE DE RECHERCHE –
BILAN CARBONE**



De l'eudiomètre à
la tour à flux ...



GrandEst
AGENCE DE LA RÉGION GRAND EST



INRAE
INSTITUT NATIONAL RECHERCHE AGRICOLE



CONTACTS :

m.cussenot@lavigiedeleau.eu

frederic.woillet@ac-montpellier.fr

Le MuséeAquarium de Nancy propose :

- Un parcours croisé entre le CCN-Ballet de Lorraine et le MAN : les 9 novembre 2023, 12 mars 2024 et 23 mai 2024. [Cliquer ici pour plus d'infos.](#)
- Un parcours croisé entre le CDN-Théâtre de la Manufacture et le MAN pour les classes à partir de la 4ème. [Cliquer ici pour plus d'infos.](#)
- Les oiseaux du préau : Le MAN propose un accompagnement aux sciences participatives. Ce projet vise à répertorier l'avifaune (oiseaux) dans des environnements variés et notamment urbains et péri-urbains. [Cliquer ici pour plus d'infos.](#)