

Inspection pédagogique de Physique-Chimie Lettre d'information n°1

Nice, le 28 septembre 2023

Mme. Aurélie SANLIARD
M. Yves CASTEL

Inspecteurs d'Académie
Inspecteurs Pédagogique Régional

à

Mmes et Mrs les enseignants de physique chimie
S/c de Mesdames et Messieurs les chefs d'établissement
des Alpes Maritimes et du Var

Affaire suivie par

Yves CASTEL
Aurélie SANLIARD (FF)
IA-IPR Physique chimie
Tél : 04.93.53.71.50
Mél : ipr-ia@ac-nice.fr

53 avenue Cap de Croix
06181 NICE CEDEX 2

Agenda

Les pré-inscriptions au plan académique de formation sont ouvertes et possibles jusqu'au **6 octobre 2023**

Le prix Pierre Potier des Lycéens
La date limite d'inscription est fixée au **6 octobre 2023**
[lesmetiersdelachimie.com](https://www.lesmetiersdelachimie.com)

La fête de la science 2023 « Sport et sciences » aura lieu du **6 au 16 octobre 2023**

Le concours C. Génial
Les inscriptions pour l'édition 2024 du concours CGÉNIAL sont ouvertes jusqu'au **12 novembre 2023**.
Pour le collège :
<https://www.sciencesalecole.org/c-genial-college-inscriptions/>
Pour le lycée :
<https://www.sciencesalecole.org/c-genial-lycee-inscriptions/>

Chères et chers collègues,

Veillez trouver, ci-après, quelques informations relatives à l'actualité de la discipline.

Actualités de la discipline, les examens

Calendrier des examens

La note de service du 28/09/2023 parue au [Bulletin officiel n° 36 du 28 septembre 2023](#) définit le calendrier des examens pour l'année scolaire 2023-2024.

Diplôme National du Brevet

Les épreuves écrites du diplôme national du brevet communes à tous les candidats auront lieu les **lundi 1^{er} et mardi 2 juillet 2024 pour la session normale** et les jeudi 19 et vendredi 20 septembre 2024 pour la session de remplacement, selon les modalités définies respectivement en annexes.

Baccalauréat général et technologique

Les épreuves écrites de spécialité des baccalauréats général et technologique sont fixées les **mercredi 19, jeudi 20 et vendredi 21 juin 2024**. Les horaires des épreuves sont définies dans les annexes.

L'évaluation des compétences expérimentales de physique-chimie et de sciences de la vie et de la Terre du baccalauréat général, qui se déroulera **du 4 au 7 juin 2024**.

L'évaluation des compétences expérimentales de sciences physiques et chimiques de laboratoire de la série STL est fixée par les recteurs .

Examens, parcoursup : le calendrier 2024

La page du site réussir au lycée : <https://www.education.gouv.fr/reussir-au-lycee/baccalaureat-brevet-cap-parcoursup-le-calendrier-2024-341384> précise le calendrier des épreuves de la session 2024 des baccalauréats, du diplôme national du brevet, du CAP, du brevet de technicien et le calendrier de la procédure Parcoursup.

Calendrier Parcoursup :

- **20 décembre 2023** : ouverture du site d'information [Parcoursup.fr](https://www.parcoursup.fr) avec le moteur de recherche des formations
- **17 janvier 2024** : ouverture de la plateforme Parcoursup pour s'inscrire et formuler ses vœux
- **14 mars 2024** : date limite pour formuler ses vœux
- **3 avril 2024** : date limite pour compléter son dossier et confirmer ses vœux
- **30 mai 2024** : lancement de la phase principale d'admission (réponses des formations)
- **11 juin 2024** : lancement de la phase complémentaire (possibilité de formuler de nouveaux vœux)
- **16 au 23 juin 2024** : pendant les épreuves écrites, les délais de réponse aux propositions d'admission sont suspendus pour permettre aux lycéens de se concentrer sur leurs épreuves
- **12 juillet 2024** : fin de la phase principale d'admission

Cycle de conférences du CNAM

Dans l'esprit de diffusion des savoirs qui l'anime depuis sa création, le CNAM lance, d'octobre 2023 à juin 2024, un cycle de conférences et de visites dont le principe est simple : choisir un objet du parcours permanent du musée et en faire le point de départ d'une aventure qui emmène le public vers la recherche actuelle et ses grands enjeux. Autour d'une thématique mensuelle (mathématiques, physique, chimie, etc.), des intervenants, tous reconnus pour leur excellence scientifique et leur capacité à transmettre les savoirs, permettront à chacun de développer sa culture scientifique.

Les dates de l'épreuve du Grand oral sont à l'initiative des académies à compter du **lundi 24 juin et au plus tard le 3 juillet 2024**, afin de tenir compte des ressources et de l'organisation de chaque académie. [La note de service du 26/09/2023](#) en modifie les modalités.

Les épreuves du second groupe des baccalauréats général et technologique se dérouleront dans l'ensemble des académies **jusqu'au jeudi 11 juillet 2024 inclus**.

Programme des épreuves

[La note de service du 26/09/2023](#) précise le programme d'examen des épreuves terminales d'enseignements de spécialité des voies générale et technologique

L'épreuve porte **sur le programme de l'enseignement de spécialité de la classe de terminale en vigueur**. Les notions du programme de la classe de première en vigueur peuvent être mobilisées dans le cadre de l'épreuve.

Le programme sur lequel peut porter l'épreuve orale de contrôle est identique au programme de l'épreuve écrite.

Épreuve du grand oral

La durée du Grand oral est maintenue à 20 minutes. La troisième partie de l'épreuve, d'une durée de 5 minutes, consistant en un échange sur le projet d'orientation du candidat, est supprimée. Les deux parties restantes de l'épreuve seront désormais d'une durée égale de 10 minutes. Il sera donné au candidat la possibilité d'utiliser un tableau durant le second temps de l'épreuve.

Accompagnement des professeurs

Le plan académique de formation

Certaines sessions de formations, en candidatures individuelles, du plan académique seront proposées en début de vacances scolaires, les 23 et 24 octobre 2023.

Les pré-inscriptions à ces sessions sont ouvertes jusqu'au **6 octobre 2023** en suivant les liens ci-dessous :

- Enseigner la Physique Chimie grâce au numérique : premiers pas avec Python le 23 octobre 2023 au lycée St Exupéry à St Raphael : https://id.ac-nice.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/8546/tab/trai-nee/pill/individualTrainingPlan/infos/54691|01|S1|2023-10-23_09:00:00|2023-10-23_17:00:00
- Didactique de la Physique au collège et au lycée Module 1 – La mécanique le 23 octobre 2023 au collège Émile Thomas à Draguignan : https://id.ac-nice.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/8571/tab/trai-nee/pill/individualTrainingPlan/infos/54676|01|S1|2023-10-23_09:00:00|2023-10-23_17:00:00
- Connaissance des élèves : apport des sciences cognitives en Physique Chimie le 24 octobre 2023 au collège Émile Thomas à Draguignan : https://id.ac-nice.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/8572/tab/trai-nee/pill/individualTrainingPlan/infos/54888|01|S1|2023-10-24_09:00:00|2023-10-24_17:00:00

En complément, des visites spécifiques, elles aussi mensuelles, seront organisées au musée, en lien avec les thématiques.

Des indications plus précises sont disponibles sur la [page de présentation](#) du site internet du CNAM ainsi qu'à l'[agenda du Cnam](#). Les modalités d'inscriptions y sont indiquées.

Concours CGÉNIAL : deux nouveautés

La **mixité** de genre des équipes d'élèves devient obligatoire.

Un même professeur pourra inscrire **deux projets au maximum** au concours CGénial, avec des équipes d'élèves différentes et sur des sujets distincts.

Les équipes finalistes, sont composées de 3 élèves maximum et d'un enseignant. Toutefois, le projet peut impliquer autant de professeurs et d'élèves que nécessaire.

La finale académique aura lieu en mars 2024 et la finale nationale fin mai 2024.

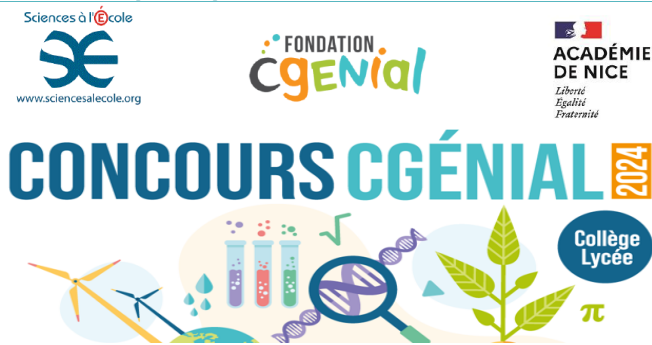
Contactez l'**enseignant référent académique du concours** :
Laurence Olive laurence.olive@ac-nice.fr

Formation à l'EDD

Une formation à l'EDD aura lieu le 25 octobre 2023 à l'institut Agrobiotech à Sophia Antipolis sur la thématique « changement climatique et recherche ». Cette formation sera l'occasion de rencontrer des chercheurs et de visiter leur laboratoire.

Inscriptions jusqu'au 1^{er} octobre :
<https://id.ac-nice.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrations/globalSessionId/8014/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/infos/55204|01|S1|2023-10-25 09:00:00|2023-10-25 15:30:00>

Culture scientifique et promotion des sciences



INSCRIPTIONS OUVERTES pour l'académie de Nice !

Concours CGÉNIAL - Collège

Pour sa 17^{ème} édition la Fondation CGÉNIAL et Sciences à l'École coorganisent le concours « **CGÉNIAL-Collège** ».

L'objectif du concours est de contribuer à la promotion de **l'enseignement des sciences et des techniques** par la sélection de **projets d'équipes d'élèves et d'enseignants**. Ce concours permet aux collégiens de présenter un projet innovant, empreint d'une réelle démarche d'investigation, dans les domaines scientifiques et techniques : physique, chimie, mathématiques, technologie, sciences de la vie et de la terre...

De nombreuses activités développées lors d'ateliers scientifiques, clubs ou autres correspondent à ces critères.

Les projets réalisés en partenariat avec le monde de la science et la sphère industrielle, font l'objet d'une attention particulière.

Pour retrouver toutes les informations : <http://www.sciencesalecole.org/c-genial-college-informations-pratiques/>

Les inscriptions en ligne sont ouvertes jusqu'au **12 novembre 2023**.

Lien d'inscription : <https://www.sciencesalecole.org/c-genial-college-inscriptions/>

Il est possible de formuler une demande de subvention d'aide pour la réalisation du projet, d'un montant maximal de 100 €.

Concours CGÉNIAL - Lycée

Le projet, fondé sur une démarche scientifique ou technologique, doit favoriser **l'innovation** et **l'interdisciplinarité**. Un partenariat avec le monde de la recherche ou des entreprises est fortement encouragé.

Pour retrouver toutes ces informations, faire connaître votre projet et obtenir une subvention :

<https://www.sciencesalecole.org/c-genial-lycee-informations-pratiques-2/>

Les inscriptions en ligne sont ouvertes jusqu'au **12 novembre 2023**.

Lien d'inscription : <https://www.sciencesalecole.org/c-genial-lycee-inscriptions/>

Il est possible de formuler une demande de subvention d'aide pour la réalisation du projet, d'un montant maximal de 300 €.

La finale nationale aura lieu fin mai 2024.

Nous restons à votre écoute et vous souhaitons une bonne continuation.

Aurélien SANLIARD et Yves CASTEL