

Annexe 2 – Modalités et inscriptions aux Concours CGénial 2022

Toute production scientifique produite pour le Concours des Jeunes Scientifiques permet également de participer aux concours CGénial-Collège ou CGénial-Lycée.

Il suffit procéder à son inscription aux deux concours.

Nous encourageons vivement la participation des élèves du lycée professionnel au concours CGénial-Lycée.

1. CGénial-Collège 2022

1.1. Objectifs

L'objectif du concours « CGénial-Collège » 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. Le concours « CGénial-Collège » permet aux collégiens de présenter tout projet relatif aux domaines scientifiques et techniques.

Le projet, fondé sur une démarche scientifique ou technologique, doit favoriser l'innovation et l'interdisciplinarité. La spécificité du Concours CGénial réside dans son lien très étroit avec le monde industriel ou de la recherche. Un partenariat avec le monde de la recherche ou des entreprises (prêt de matériel, visite d'une entreprise...) est donc fortement encouragé.

1.2. Formule du concours

Le projet présenté au « Concours CGénial » sur le Village des Sciences est fondé sur une démarche scientifique et favorise l'interdisciplinarité en décloisonnant les disciplines scientifiques et technologiques, et élargies de façon cohérente aux autres disciplines.

Le « Concours CGénial » doit être considéré comme l'occasion donnée à toute initiative didactique innovante de se voir aidée, diffusée et prolongée. La finalité est autant de valoriser des acquis que d'encourager des créations.

Les projets peuvent être centrés sur une démarche d'investigation scientifique, et porter sur la compréhension, la mise en évidence et/ou l'interprétation de problèmes scientifiques. **Une attention particulière sera portée à l'approche expérimentale.**

1.3. Modalités de participation

Tous les collèges publics ou privés peuvent s'inscrire.

Que les groupes soient issus de classes PAC, de la classe prépa-métiers, de clubs, d'ateliers scientifiques... ils concourent tous dans la même catégorie.

Remarque : un même atelier scientifique, classe ou autres clubs peuvent présenter plusieurs groupes.

1.4. Le jury et les prix

Le jury est constitué d'enseignants, de chercheurs, de responsables de l'enseignement.

Pour information, les critères retenus pour sélectionner les finalistes sont les suivants :

- Originalité / Innovation / Intérêt sociétal ou local
- Expérimentation, réalisation, production
- Démarche, rigueur, méthode
- Partenariat, collaboration
- Communication, aisance des élèves.

Il récompensera 3 prix académiques CGénial-Collège.

En fonction du nombre de groupes inscrits, le nombre de groupes récompensés pourra être réajusté.

En plus de la présentation du projet au Village des Sciences, voici les **documents à fournir** par mail au responsable par province **au plus tard le vendredi 4 novembre 2022** :

- Envoi d'un **compte rendu numérique** du projet.
- Envoi d'une **vidéo de présentation simple** d'une durée de 3 minutes minimum et maximum 5 minutes sur le projet. La vidéo est là pour enrichir le compte rendu et mettre en valeur le projet.

Le premier lauréat académique aura la possibilité de participer à la finale nationale en mai 2023

1.5. Inscriptions

Les établissements intéressés ou les candidats libre doivent s'inscrire en renseignant le formulaire en ligne accessible en cliquant directement sur l'adresse URL suivante : https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd6mK9ngCb8h6DxJeuyDSQ2iKjkbZMzc4y3Et-X9nhHRpPWqA/viewform?usp=pp_url avant **le vendredi 3 juin**. Ce lien sera également disponible sur le site de la DACST : <https://dacst.ac-noumea.nc/>.

Pour toute question concernant les inscriptions ou pour l'envoi des vidéos et des comptes rendus numériques, vous pouvez contacter :

- **Pour la province des Îles Loyauté** : Julie CHATEL : Julie.Chatel2@ac-noumea.nc
- **Pour la province Nord** : Julie CHATEL : Julie.Chatel2@ac-noumea.nc
- **Pour la province Sud** : Olivier ROUIL : olivier.rouil@ac-noumea.nc

Informations complémentaires :

Lien web du Padlet : https://padlet.com/Concours_CGenial/9j2l6ep7c117z6pg

DELAIS DE RIGUEUR :

La date limite des inscriptions est fixée au vendredi 3 juin 2022

2. CGénial-Lycée 2022

2.1. Objectifs

L'objectif du concours « CGénial-Lycée » 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. Le concours « CGénial-Lycée » permet aux lycéens de présenter tout projet relatif aux domaines scientifiques et techniques.

Le projet, fondé sur une démarche scientifique ou technologique, doit favoriser l'innovation et l'interdisciplinarité. La spécificité du Concours CGénial réside dans son lien très étroit avec le monde industriel ou de la recherche. Un partenariat avec le monde de la recherche ou des entreprises (prêt de matériel, visite d'une entreprise...) est donc fortement encouragé.

2.2. Formule du concours

Le projet présenté au « Concours CGénial » sur le Village des Sciences est fondé sur une démarche scientifique et favorise l'interdisciplinarité en décloisonnant les disciplines scientifiques et technologiques, et élargies de façon cohérente aux autres disciplines.

Le « Concours CGénial » doit être considéré comme l'occasion donnée à toute initiative didactique innovante de se voir aidée, diffusée et prolongée. La finalité est autant de valoriser des acquis que d'encourager des créations.

Les projets peuvent être centrés sur une démarche d'investigation scientifique, et porter sur la compréhension, la mise en évidence et/ou l'interprétation de problèmes scientifiques. **Une attention particulière sera portée à l'approche expérimentale.** La dimension sociale des sciences et des techniques est de grand intérêt. Les projets pourront aider les élèves à mieux percevoir les enjeux éthiques et sociétaux des activités scientifiques et technologiques.

Dans tous les cas, le caractère innovant du projet est essentiel.

2.3. Modalités de participation

Tous les lycées publics ou privés peuvent s'inscrire.

Que les groupes soient issus de groupes de travaux pratiques, d'enseignements optionnels, de la voie générale et technologique ou professionnelle, de clubs, d'ateliers scientifiques... ils concourent tous dans la même catégorie.

Remarque : un même atelier scientifique, classe ou autres clubs peuvent présenter plusieurs groupes.

2.4. Le jury et les prix

Le jury est constitué d'enseignants, de chercheurs, de responsables de l'enseignement.

Pour information, les critères retenus pour sélectionner les finalistes sont les suivants :

- Originalité / Innovation / Intérêt sociétal ou local

- Expérimentation, réalisation, production
- Démarche, rigueur, méthode
- Partenariat, collaboration
- Communication, aisance des élèves.

Il récompensera 3 prix académiques CGénial-Lycée.

En fonction du nombre de groupes inscrits, le nombre de groupes récompensés pourra être réajusté.

En plus de la présentation du projet au Village des Sciences, voici les **documents à fournir** par mail au responsable par province **au plus tard le vendredi 4 novembre 2022** :

- Envoi d'un **compte rendu sous présentation Powerpoint** uniquement (avec une introduction et une problématique, un développement et une conclusion, 50 diapositives maximum).
- Envoi d'un **résumé du projet**
- Envoi d'une **vidéo de présentation simple** d'une durée de 5 minutes maximum.

Le premier lauréat académique aura la possibilité de participer à la finale nationale en mai 2023

2.5. Inscriptions

Le concours « CGénial-Lycée » est ouvert aux élèves des lycées des voies générale, technologique et **professionnelle**.

Les établissements intéressés ou les candidats libre doivent s'inscrire en renseignant le formulaire en ligne accessible en cliquant directement sur l'adresse URL suivante : https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd6mK9ngCb8h6DxJeuyDSQ2iKjkbZMzc4y3Et-X9nhHRpPWqA/viewform?usp=pp_url avant **le vendredi 3 juin**. Ce lien sera également disponible sur le site de la DACST : <https://dacst.ac-noumea.nc/>.

Pour toute question concernant les inscriptions ou pour l'envoi des vidéos et des comptes rendus numériques, vous pouvez contacter :

- **Pour la province des Îles Loyauté** : Julie CHATEL : Julie.Chatel2@ac-noumea.nc
- **Pour la province Nord** : Julie CHATEL : Julie.Chatel2@ac-noumea.nc
- **Pour la province Sud** : Olivier ROUIL : olivier.rouil@ac-noumea.nc

Informations complémentaires :

Lien web du Padlet : https://padlet.com/Concours_CGenial/9j2l6ep7c117z6pg

DELAIS DE RIGUEUR :

La date limite des inscriptions est fixée au vendredi 3 juin 2022

