

**QUIMPER BRETAGNE
OCCIDENTALE
CONSEIL COMMUNAUTAIRE**

**Séance du 11 mai 2023
Rapporteur :
Madame Forough-Léa
DADKHAH**

N° 31

ACTE RENDU EXECUTOIRE

compte tenu de :

- la publicité sur le site Internet, pour une durée de deux mois, à compter du : 17/05/2023
- la transmission au contrôle de légalité le : 16/05/2023 (accusé de réception du 16/05/2023)

*Acte original consultable au service des assemblées
Hôtel de Ville et d'agglomération
44, place Saint-Corentin – CS 26004 - 29107 Quimper Cedex*

**Soutien au Lycée Thépot pour l'organisation de la finale académique des Olympiades
des sciences de l'ingénieur**

Le Lycée Thépôt organise le 16 mai 2023, la finale académique des olympiades des sciences de l'ingénieur. Ce concours qui récompense les meilleurs projets d'ingénierie menés par les élèves de l'académie de Rennes, vise plus généralement à mettre en valeur auprès des collégiens et lycéens les filières des sciences de l'ingénieur au lycée, les écoles d'ingénieurs et leurs débouchés professionnels.

Depuis le début de l'année scolaire, les différents lycées de l'académie de Rennes sont sollicités pour inscrire des équipes d'élèves aux Olympiades des sciences de l'ingénieur. L'objectif du concours est d'apprécier et de récompenser des projets expérimentaux pluri-technologiques dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur et de l'enseignement en Ingénierie Innovation et Développement Durable (filière technologique STI2D) menés par des équipes de lycéens pendant plusieurs mois.

Ces olympiades sont organisées par l'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles, avec l'appui du Ministère de l'éducation nationale. La finale académique aura lieu le mardi 16 Mai 2023 dans la salle Dan Ar Braz à Quimper.

Les Olympiades des sciences de l'ingénieur sont ouvertes aux lycéens des classes de première et de terminale des lycées d'enseignement général et technologique, publics ou privés sous contrat. Ce concours s'inscrit dans les actions éducatives visant notamment à développer chez les élèves l'esprit d'initiative, le goût pour la recherche et les compétences de l'ingénieur.

Les projets seront innovants, et répondront aux thèmes sociétaux de cette année : « L'ingénierie au service du sport » pour les classes de premières et « L'ingénierie au service de la mobilité » pour les classes de terminales.

Les Olympiades des sciences de l'ingénieur se font en trois temps : une présélection des meilleurs projets au sein d'un établissement, une finale académique (régionale), puis une finale nationale.

Le lycée Thépot à Quimper a été retenu cette année pour l'organisation de la finale régionale. Les équipes présélectionnées de tous les lycées seront réunies au cours d'une même journée à la salle Dan ar Braz de Quimper. Elles disposeront d'un stand afin de présenter leur projet à deux reprises devant des jurys distincts. Ces jurys seront constitués d'enseignants, d'inspecteurs Pédagogiques Régionaux de Sciences et Techniques Industrielles, de chefs d'établissement, d'ingénieurs, de chercheurs, de chefs d'entreprises, de responsables d'unité de production. De nombreux collégiens seront également invités à venir à Quimper pour découvrir les formations de science de l'ingénieur (en lycée et post bac).

En plus de sélectionner les lauréats aux olympiades des sciences de l'ingénieur, cet événement a pour objectif de susciter de nombreux échanges privilégiés et très enrichissants entre différentes générations : collégiens, lycéens, étudiants, professionnels de l'éducation, de l'économie et de l'industrie.

Lors de la finale académique de Quimper seront présentés :

- des stands d'entreprises du secteur de Quimper ou du département du Finistère ;
- des stands projets olympiades où les 45 meilleures équipes de l'académie seront examinées sur leur stand à deux reprises par deux jurys différents ;
- des stands découvertes de formations sciences et techniques de l'ingénieur, classes préparatoires...
- des stands découvertes d'écoles d'ingénieurs et universitaires de l'académie, favorisant des échanges entre lycéens et étudiants. Ces stands seront tenus par des étudiants qui présenteront les projets en sciences de l'ingénieur réalisés au sein de leur établissement.

Pour l'organisation de cet événement, le Lycée Thépot sollicite une subvention de 3 000 € auprès de Quimper Bretagne Occidentale. Le montant global de cette opération est estimé à 15 000 €.

Après avoir délibéré, le conseil communautaire décide, à l'unanimité des suffrages exprimés, d'autoriser le versement d'une aide de 3 000 € au Lycée Thépot pour l'organisation de cette manifestation.