

PROCLAMATION

La **Direction Régionale**
de l'Enseignement Primaire et Secondaire de Macédoine Centrale
et les **Conseillers Pédagogiques en Informatique de Macédoine Centrale**

organisent le



1^{er} Festival international des élèves pour les compétences numériques et l'innovation

Axes thématiques :

Robotique éducative, Appareils intelligents, Internet des objets, Intelligence artificielle,
Applications innovantes & Applications pour ordinateurs et téléphones portables

Qui aura lieu

Du 15 au 16 mai 2024

au Centre de diffusion des résultats de la recherche - Université Aristote de Thessalonique

A. PARTICIPATION:

- ✓ Tous les élèves de l'enseignement primaire et secondaire ont le droit de participer au festival (**âgés de 5 à 18 ans**).
- ✓ Des établissements scolaires des autres Directions de l'Enseignement de la Grèce mais aussi de l'étranger sont les bienvenues s'ils le souhaitent.
- ✓ Suite à la signature de la Convention de Partenariat avec la Région Académique Provence-Alpes-Côte d'Azur en France la participation de leurs écoles est attendue.

B. LES OBJECTIFS DU FESTIVAL :



- L'application expérimentale de la robotique et des technologies modernes, telles que l'intelligence artificielle, l'internet des objets (IOT), la réalité augmentée, etc.
- La création d'exemples, de techniques et de bonnes pratiques pour les années scolaires à venir (pour les élèves et les enseignants)
- La familiarisation des élèves avec les technologies numériques qui facilitent la création de projets de recherche numérique
- L'encouragement des élèves à s'engager, à exposer et à présenter leurs propres projets de recherche avec une approche scientifique et méthodologique
- Le renforcement des efforts d'approche interdisciplinaire et multidisciplinaire, en mettant l'accent sur le domaine de la technologie et des technologies de l'information
- L'expérience de participation à un festival qui se déroulera dans un environnement de haut niveau

C. Thèmes

Les élèves sont libres à choisir eux-mêmes les thèmes des projets avec la coopération et la surveillance des professeurs d'Informatique de l'école.

A titre indicatif, le projet peut prendre la forme de :

- Robotique éducative
- Dispositifs intelligents
- Applications mobiles et applications Web
- Sites et pages Web, services Cloud
- Applications d'intelligence artificielle
- Modèles 3D
- Jeux numériques
- Applications multimédia
- Applications de réalité augmentée
- Utilisation d'applications de réalité virtuelle

Les œuvres seront présentées soit sous forme d'exposition, soit sous forme de démonstration, soit en combinant les deux. Elles seront accompagnées d'un résumé.

D. FORME DE PRÉSENTATION DES TRAVAUX :

Les travaux des élèves seront présentés lors du festival

- soit exposées dans des stands spécialement conçus dans les 2 Foyers de KEDEA
- soit sous forme de présentation Powerpoint - vidéo dans les 2 auditoriums du Centre
- soit une combinaison des deux ci-dessus avec présence simultanée à l'exposition et à la conférence
- soit en ligne via WebEx

Le programme des présentations sera annoncé fin février.

E. Actions parallèles - Ateliers expérimentaux - Séminaires - Conférences

Dans le cadre du festival, une série d'actions parallèles seront mises en œuvre, notamment :

- Ateliers expérimentaux de robotique et d'informatique pour les élèves
- Séminaires thématiques sur des questions technologiques d'actualité – robotique – applications de réalité virtuelle et programmation pour les enseignants
- Conférences sur les technologies de pointe telles que le 5G, l' Intelligence Artificielle, la réalité virtuelle etc.
- Une salle d'évasion technologique sera créée pour les élèves par les enseignants
 - ✓ Le contenu et le programme exacts des événements parallèles seront annoncés en décembre 2023. Les séminaires thématiques s'adressent aux enseignants et aux élèves et se dérouleront pendant le festival. Les conseillers pédagogiques en informatique seront les seuls responsables de l'organisation des séminaires
 - ✓ Les activités parallèles se dérouleront dans le 3ème Auditorium du KEDEA et dans le Foyer du Foyer



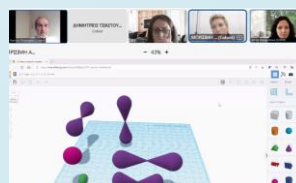
Salle d'évasion de technologie



Ateliers expérimentaux de réalité virtuelle



Championnat de football robotisé



Webinaires – Séminaires pour les élèves et les enseignants

F. Calendrier du festival

1ère étape : Soumission des manifestations d'intérêt - résumé	Jusqu'au vendredi 22 mars 2024
2e étape : Soumission des projets	Jusqu'au lundi 08 avril 2024
Notification de l'acceptation -Annonce du programme du Festival	Le lundi 15 avril 2024
Festival	Le mercredi 15 et le jeudi 16 mai 2024

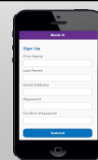


Proclamation du festival international des élèves pour les Compétences numériques et l'innovation

<http://www.mathitiko-festival.kmaked.eu>

G. Soumission des projets

Les projets finals seront soumis jusqu'au vendredi **24 mars 2024**.



H. Comités du Festival

i) Comité central d'organisation

Présidence:

- **Koptsis Alexandros**, *Directeur Régional de l'Enseignement Primaire et Secondaire de Macédoine Centrale*
- **Alexouda Georgia**, *Conseillère Pédagogique en Informatique*
- **Bampalona Eleni**, *Conseillère Pédagogique en Informatique*
- **Polatoglou Chariton**, *Professeur au département de physique de l'université Aristote de Thessalonique*
- **Tzelepi Sofia**, *Conseillère Pédagogique en Informatique*
- **Triantafyllou Christos**, *Conseiller Pédagogique en Informatique*
- **Filippidis Stavros**, *Conseiller Pédagogique en Informatique*
- **Chertouras Konstantinos**, *Conseiller Pédagogique en Informatique*

Secrétaire de coordination

- **Iliadis Konstantinos**, *Assistant administratif, Département de l'informatique et des nouvelles technologies, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale*

Membres

- **Ananidou Dimitra**, *Conseillère Pédagogique en Informatique émérite*
- **Vytanioti Venetia**, *Chef du Département des Affaires économiques, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale*
- **Georgopoulos Nikolaos**, *Chef du Département de l'informatique et des nouvelles technologies, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale*
- **Stefanopoulos Panagiotis**, *Chef du Département du Personnel, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale*
- **Sotiraki Grammatia**, *Chef du Département des Affaires administratives, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale*
- **Stylianou Evangelos**, *Conseiller Pédagogique en Informatique émérite*

ii) Comité scientifique

- **Alexouda Georgia**, *Conseillère Pédagogique en Informatique*
- **Manousaridis Zacharias**, *Directeur de l'Enseignement Secondaire de Chalkidiki*
- **Bampalona Eleni**, *Conseillère Pédagogique en Informatique*
- **Bacharakis Thomas**, *Directeur de l'Enseignement Secondaire de Pella*

- **Boutskou Evangelia**, *Directrice de l'Enseignement Primaire de Thessalonique de l'Ouest*
- **Pachtas Nikolaos**, *Ingénieur électricien*
- **Roumpidis Christos**, *Directeur de l'Enseignement Secondaire de Thessalonique de l'Ouest*
- **Tzelepi Sofia**, *Conseillère Pédagogique en Informatique*
- **Triantafyllou Christos**, *Conseiller Pédagogique en Informatique*
- **Filippidis Stavros**, *Conseiller Pédagogique en Informatique*
- **Chertouras Konstantinos**, *Conseiller Pédagogique en Informatique*

iii) Coordination des participations internationales :

- **Kyza Evlampia, Staikou Krystallia**, *Promotrices des programmes européens, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale*
- **Terpsidou Krystalia**, *Enseignante, Direction régionale de l'éducation de Macédoine central*
kmakedpde@sch.gr

iv) Présidence – Conseillers Pédagogiques - Équipe de soutien général

- **Akritidis Nikolaos**, *Conseiller Pédagogique*
- **Amanatidis Nikolaos**, *Conseiller Pédagogique*
- **Vamvaki Anna**, *Conseillère Pédagogique*
- **Gkouvatzi Anastasia**, *Conseillère Pédagogique*
- **Dragogiannis Konstantinos**, *Conseiller Pédagogique*
- **Efkarpidis Polichronis**, *Conseiller Pédagogique*
- **Kalpidis Ioannis**, *Conseiller Pédagogique*
- **Karamanli Theodora**, *Conseillère Pédagogique*
- **Karolidou Sotiria**, *Conseillère Pédagogique*
- **Kechagias Konstantinos**, *Conseiller Pédagogique*
- **Kotsakosta Maria**, *Conseillère Pédagogique*
- **Basmatzidis Georgios**, *Conseiller Pédagogique*
- **Milonas Dimitrios**, *Conseiller Pédagogique*
- **Papas Anastasios**, *Conseiller Pédagogique*
- **Papadopoulos Paris**, *Conseiller Pédagogique*
- **Papadopoulos Christos**, *Conseiller Pédagogique*
- **Paraskevas Apostolos**, *Conseiller Pédagogique*
- **Samara Sotiria**, *Conseillère Pédagogique*
- **Sandravelis Angelos**, *Conseiller Pédagogique*
- **Sidiropoulos Dimitrios Δημήτριος**, *Conseiller Pédagogique*
- **Tachmatzidis Dimitrios**, *Conseiller Pédagogique*
- **Trikkaliotis Ioannis**, *ancien Conseiller Pédagogique*
- **Tsivas Armodios**, *ancien Conseiller Pédagogique*
- **Tsintzos Petros**, *Conseiller Pédagogique*
- **Chatzigeorgiadou Sofia**, *Conseillère Pédagogique*
- **Chalkias Georgios**, *Conseiller Pédagogique*

v) Équipe de soutien technique

- **Koukliatis Dimitrios**, Enseignant en Informatique, Lycée technologique du soir d'Evosmos, Responsable Streaming
- **Malakoudis Georgios**, Enseignant de l'informatique, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale
- **Founta Evangelia**, Enseignante, coordination des jeux de démonstration des parcs à thème

vi) Équipe de soutien administratif

- **Asiki Evgenia**, Enseignante du Primaire, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale
- **Ellinidou Stella**, Assistante Administrative, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale
- **Zafiroudis Athanasios**, Assistant Administratif, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale
- **Prassa Chrysa**, Enseignante du Primaire, Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale

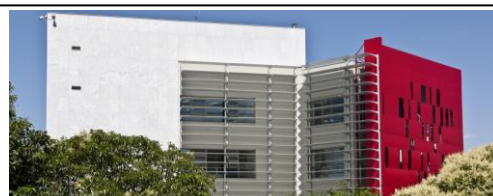
I. Site officiel du Festival

<http://www.mathitiko-festival.kmaked.eu>



J. Lieu

Centre de diffusion des résultats de la recherche
Université Aristote de Thessalonique



K. Participation :

La conférence peut être suivie par :

- ✓ Tous les élèves qui ont participé à la réalisation des projets et des affiches ainsi que leurs enseignants superviseurs, qui les accompagneront également
- ✓ Les frais de transport sont à la charge des participants. Pour que les élèves puissent participer, un formulaire de consentement des parents et des tuteurs doit être soumis au directeur de l'école. Dans tous les cas, la législation relative à la sécurité du transport des élèves doit être respectée
- ✓ Il y aura la possibilité de participer à distance via Webex.
- ✓ Toutes les actions du festival seront diffusées en direct, via le web streaming de la Direction régionale de l'éducation de Macédoine centrale

**De la part du comité central
d'organisation de la Conférence**

**Le Directeur Régional de
l'Enseignement Primaire et
Secondaire de Macédoine Centrale**

Koptsis Alexandros