

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⴷⵓⵏ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵙⴰⴳⴳⴰⵏ ⵏ ⵙⴰⵜⴰⵜ
ⵏ ⵙⴰⴳⴳⴰⵏ ⵏ ⵙⴰⵜⴰⵜ ⵏ ⵙⴰⵜⴰⵜ



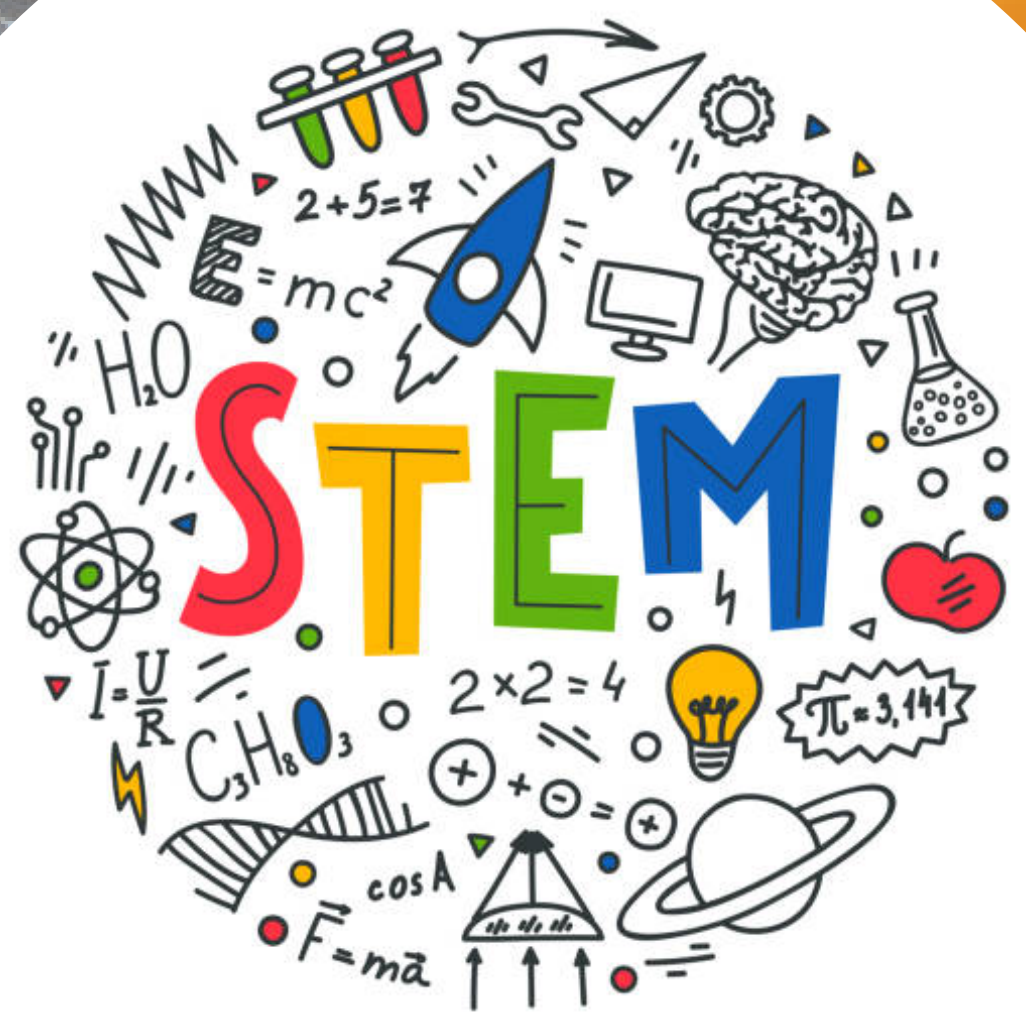
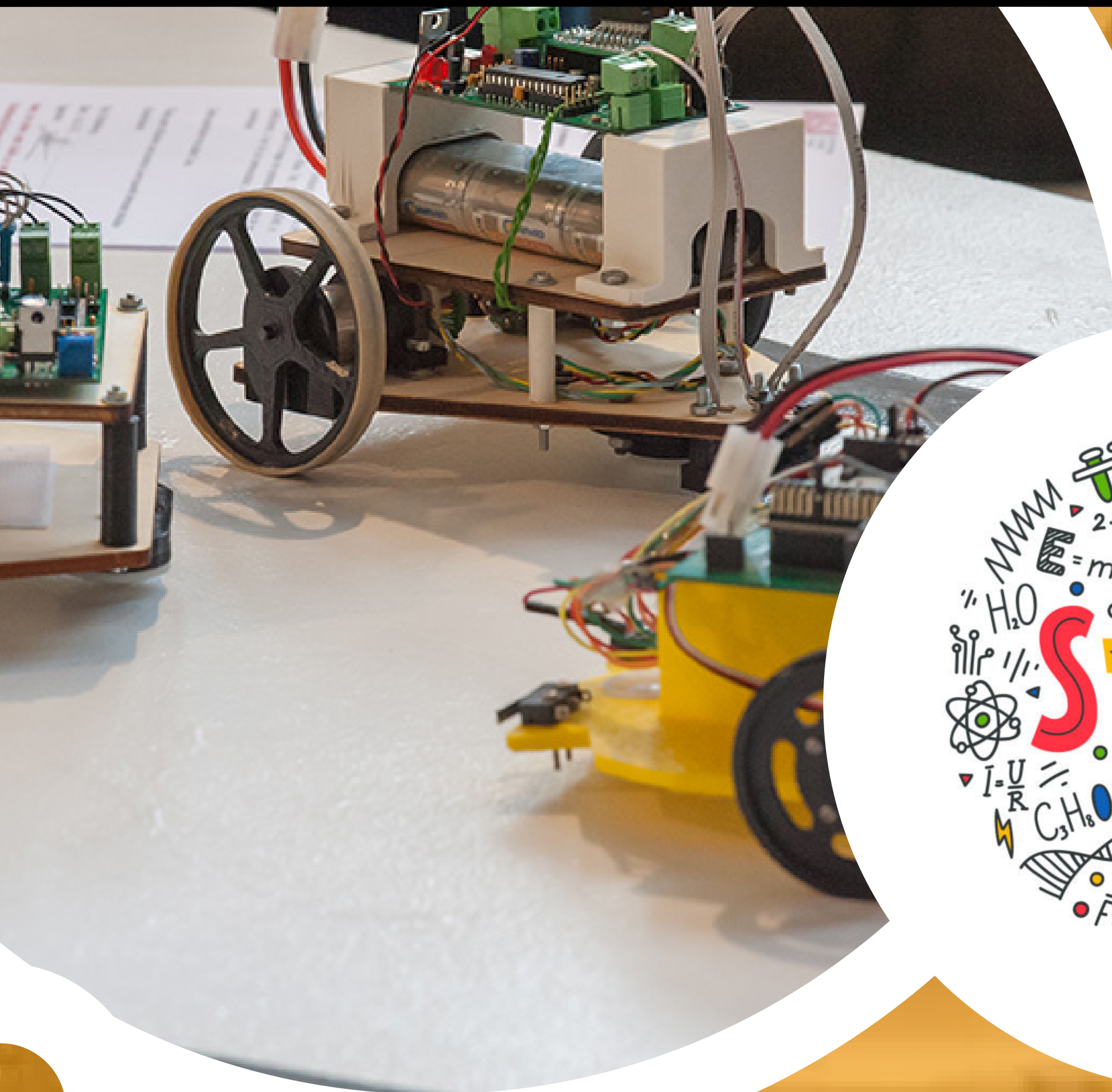
السلطة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والابتداء

المركز الجهوي لمهن التربية والتكوين لجهة الدار البيضاء سطات

ⵏ ⵙⴰⴳⴳⴰⵏ ⵏ ⵙⴰⵜⴰⵜ ⵏ ⵙⴰⵜⴰⵜ ⵏ ⵙⴰⵜⴰⵜ

Centre Régional des Métiers de l'Éducation et de la Formation Casablanca-Settat

الفرع الاقليمي سطات



Le Département de Technologie
du CRMEF Casablanca Settat Annexe
Provinciale Settat Organise

📅 24 JUIN 2022 ⌚ 15:00

LE FESTIVAL DE TECHNOLOGIE

Les technologues, gagnants ceux qui sont parmi nous

1. Introduction :

La technologie est un élément important de la culture générale des jeunes et ne saurait être de ce fait, une discipline marginale dans l'enseignement au Collège ou au Lycée. C'est une matière qui autant que toute autre, contribue à l'acquisition de capacités, de connaissances, de compétences et permet une meilleure appréhension de l'environnement dans lequel nous évoluons. Nous vivons difficilement sans technologie, c'est-à-dire sans utiliser des objets ou des systèmes tels que : clé, gobelet, pile, mobyette, platine-Laser, Smartphone, Drone, Smart-House, automobile, ... En conséquence, ne pas donner à l'enseignement de la technologie sa vraie valeur, serait ignorer ce qui contribue au confort journalier et méconnaître les évolutions techniques et technologiques de la société. Enfin, sachons que tous les cursus scolaires aboutissent à un emploi, donc à un métier en liaison avec la technologie quel que soit le domaine considéré : agriculture, industrie, commerce, médecine, enseignement,

Les activités d'enseignement/apprentissage prescrites dans les nouveaux programmes et orientations pédagogiques de technologie, mai 2021, se basent essentiellement sur l'étude, la conception et la réalisation d'objets techniques qui sont des systèmes technologiques simples inspirés de la vie socioéconomique de l'apprenant.

« Plusieurs types de matériel didactique peuvent être mobilisés lors d'une activité pédagogique tels que: les **objets techniques**, les **systèmes techniques** (primitifs, **mécanisés**, **automatisés**, **robotisés**...), et entre autres les **composants électroniques** (diode, transistor, LED...), les **maquettes**, les **manuels scolaires**, et les **revues électroniques**¹, etc. »

Dans ce contexte le département de technologie CRMEF Casablanca-Settat organise Le FESTIVAL de TECHNOLOGIE qui est un événement de science et technologie, éducatif, amusant, exigeant et inspirant, dédié aux Professeurs Stagiaires de Technologie.

C'est aussi un événement qui présente une opportunité aux futurs Professeurs de Technologie de s'émanciper, d'exprimer et de mettre en valeur leurs connaissances, savoirs, savoir-faire, compétences et expériences professionnelles dans le domaine de développement d'outils didactiques, afin de concevoir et de réaliser des projets dans le but de produire les matériels didactiques à exploiter en classe de technologie.

¹Programme et orientations pédagogiques de Technologie, Direction des Curriculum, Rabat, Mai 2021.

2. Objectif du Festival :

L'objectif de Ce festival est de créer un cadre d'auto formation des professeurs stagiaires à travers la *réalisation des matériels didactiques*, qui leurs permettra d'initier, explorer, mettre en application, faire des transpositions, et de maîtriser les directives du Programme d'enseignement au collège.

A travers cet événement, nous souhaitons ainsi créer un environnement de compétition, d'encouragement, de co-apprentissage et une synergie entre les Professeurs Stagiaires.

Dans ce cadre, Nous proposons à tous ceux qui veulent participer à ce festival de remplir le [formulaire](#)² de participation.

3. Condition de Participation :

Comme pour tout évènement professionnel, des conditions de base doivent être mises en place afin de garantir son bon déroulement, pour cela les participants doivent respecter les conditions suivantes :

- ✓ Travailler en groupe de 2 à 3 personnes ;
- ✓ Designner un *coordinateur*, responsable du groupe ;
- ✓ Remplir la fiche d'inscription par le responsable du groupe avant le 14/05/2022.
- ✓ Rendre le produit de participation avant le 21/06/2022 à 12h : 00min.

4. Cahier des Charges Fonctionnels :

Lors de la réalisation des projets de participations (matériels didactiques), les groupes sont tenus de respecter la démarche de projet suivante :

- *Formuler le besoin (utilisant l'outil SysML) ;*
- *Rédiger un cahier des charges ;*
- *Rechercher les solutions techniques ;*
- *Réaliser le matériel didactique ;*
- *Présenter le produit ;*

Le choix du matériel didactique à réaliser doit respecter les directives et les orientations pédagogiques du programme de technologie² et doit pouvoir être exploité dans le cadre du modèle **d'enseignement STEM**.

²<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfGCdL8BrXJC79p5xYRnQmKr8kGnI0pIJfN1Hn5nw2SwYBEg/viewform>.



Chaque groupe doit présenter le matériel didactique réalisé, accompagné d'un dossier constitué de :

- Un « Dossier technique » présentant la démarche de réalisation du projet ;
- Un « Guide d'utilisation » ;
- Un « Dossier pédagogique » Présentant son exploitation dans une ou plusieurs situations d'enseignement apprentissage d'une discipline de science et technologie collègue ;

COMITE D'ORGANISATION



Professeur S. ZOUNDRY



Professeur au centre de formation
CRMEF- Settat



0667011672



szoundri @gmail.com



Professeur A. DERAOUY



Professeur et chef de département
Technologie au centre de
formation CRMEF- Settat



0662204920.



deraouiadel @yahoo.fr



ADMINISTRATION



Administration du centre de
formation CRMEF- Settat



0523712172



Walid KASRAOUI



Professeur Stagiaire Région
Casablanca-Settat



0623919143



walid.kasraoui94@gmail.com



Ayoub FIROUCHANE



Professeur Stagiaire Région
Tanger-Tétouan-Al Hoceïma



0630065282



ayoubfirou@gmail.com