

ROYAUME DU MAROC

Journées
**LES JEUNES
& LA SCIENCE**
au service du développement

LES SCIENCES
FONDAMENTALES
POUR LE
DEVELOPPEMENT
DURABLE ET
L'EDUCATION
AUX RISQUES
SISMIQUES

Ministère de l'Éducation Nationale
du Préscolaire et des Sports

Académie Hassan III
des Sciences et Techniques

Journées « Les jeunes et la Science au service du développement »

Dans le cadre de la convention de partenariat signée entre l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques et le Ministère de l'éducation Nationale, du Préscolaire et des Sports, le 18 mai 2010 et actualisée le 19 février 2014, le Ministère de l'Education Nationale, du Préscolaire et des Sports organise conjointement avec l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques la 13ème édition des journées « Les jeunes et la science au service du développement » sous le thème : « LES SCIENCES FONDAMENTALES POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE ET L'EDUCATION AUX RISQUES SISMIQUES », et ce du 20 novembre au 2 décembre 2023.

Depuis la première édition, les journées « les Jeunes et la Science au Service du Développement » ont pour objectif la mise en valeur auprès des jeunes du rôle que jouent la science, le savoir, la technologie et l'innovation, dans le processus de développement économique et social ; ces journées, sont aussi l'occasion de développer la culture scientifique parmi les élèves des établissements scolaires.

Comme à l'accoutumée, les différents collèges scientifiques de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques, ainsi que des professeurs universitaires, en partenariat avec les Académies régionales de l'éducation et de la formation, participent à l'animation de ces journées dans différents établissements scolaires du Royaume, par le biais de conférences, ateliers, sorties pédagogiques et expositions au profit des élèves et des professeurs.

La cérémonie de lancement de l'édition 2023 des journées « Les jeunes et la Science au service du développement » est prévue le 20 novembre 2023 dans la ville de Taroudant, en présence de plusieurs autorités nationales et régionales représentant le Ministère de l'Education Nationale, du Préscolaire et des Sports, l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques et la Région Souss-Massa ; au programme, des conférences et des ateliers seront organisés au profit des élèves issus des zones impactées par le tremblement de terre d'Al Haouz.

L'ensemble de ces manifestations scientifiques seront organisées dans le cadre de programmes arrêtés par chacune des Académies régionales de l'éducation et de la formation du Royaume, et se dérouleront entre le 20 novembre et le 02 décembre 2023.

Programme de lancement des journées les Jeunes et la science au service du développement Taroudant - 20 Novembre 2023



Royaume du Maroc
Ministère de l'Éducation Nationale,
du Préscolaire et des Sports



Royaume du Maroc
Académie Hassan II des Sciences et Techniques

10h-10h40 : Ouverture

- o Allocutions de bienvenue (AREF ...) (10min)
- o Allocution de M. le Ministre de l'Éducation Nationale, du Préscolaire et des Sports (10 min)
- o Allocution de M. le Secrétaire Perpétuel de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques (10min)
- o Présentation du Programme national par le Ministère de l'Éducation nationale (5 min)
- o Partenariat AH2ST-MEN : présentation par l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques (5min)

10h40-11h00

- o Pause

11h00-11h35

Conférences inaugurales par
Pr Ahmed El Hassani
Aperçu structural de la géologie du Maroc (20 min)
Pr Tajeddine Cherkaoui
Aléas sismiques au Maroc (15min)

11h35-12h15

Conférences
Pr Lhoussaine Bouchaou (Faculté des Sciences Agadir)
Nouvelles technologies pour l'économie de l'eau dans l'agriculture (20 min)
Pr Hassane El Mahdade (Faculté des Lettres Agadir)
Gestion des ressources en eau (20 min)

12h15 - 12h45 : Débat et discussion
13h - 14h : Déjeuner
14h - 17h : Ateliers au profit des élèves du lycée

Programme préparé par le comité de Coordination des journées Jeunes et Science 2023 :

MENPS : Maryam Ait MOUHOUGHT, Nouredine BOUZZEGAR
AHIIST : Abdessattar EL AMRANI JAMAL, Abdeslam HOUMMADA, Driss EL MALZOUNI, Ouiame MITALI

لائحة المنسقيين الجهويين لتظاهرة "الشباب والعلم" برسم سنة 2023/2024

الاسم والنساء	الإطار	المهمة	رقم الهاتف	عنوان البريد الإلكتروني	الأكاديمية
محمد أوراغ	متصرف	رئيس المركز الجهوي للتوثيق والتنسيق والإنتاج التربوي	0661045258	ouraghe_med@hotmail.com	أكاديمية جعة فاس
رقية بوصاغور	معلق الإدارة والاقتصاد	منسقة جمعية للتربية البيئية والتنمية المستدامة	0600005821	rokiaa8888@gmail.com	أكاديمية جعة اليراط
عمر الديره الطونسي		رئيس المركز الجهوي للتوثيق والتنسيق والإنتاج التربوي	0661042539	azzeddin.elmounssi@gmail.com	أكاديمية جعة نهاره طنجة
اسليمة امرز	أستاذة للتعليم الثانوي التأهيلي	رئيس المركز الجهوي للتوثيق والتنسيق التربوي	0661985948	slima.amraz@gmail.com	أكاديمية جعة الداخلة
يونس متفادي	مفتش تربوي للتعليم الابتدائي	رئيس المركز الجهوي للتوثيق والتنسيق التربوي	0662065713	Mounqadi.crdapp@gmail.com	أكاديمية جعة بني ملال
أمبارك الطويل	معلق الإدارة والاقتصاد	مكلف بوحدة التنسيق التربوي	0671078727	touil.acad@gmail.com	أكاديمية جعة القشق
نجات شريكة	متصرفة تربوية	رئيسة المركز الجهوي للتوثيق والإنتاج التربوي	0661521568	aref.crdappguelmim@gmail.com	أكاديمية جعة كلميم
لبن أبو النعالم	متصرفة تربوية	رئيسة المركز الجهوي للتوثيق والإنتاج التربوي	0655273743	Loubna.abounaaim@taalim.ma	أكاديمية جعة مراكش-أسفي
محمد ماء العينيه صبيحة الحمراء	متصرف	إطار	0661927031	malainesa@gmail.com	أكاديمية جعة العيون الساقية الحمراء
ميلود أزوهو	متصرف ممتاز	رئيسة المركز الجهوي للتوثيق والإنتاج التربوي	0661661042	azarhounemiloud@gmail.com	أكاديمية جعة ماسة
بوكراموي م الحسة	معلق الإدارة والاقتصاد	رئيس المركز الجهوي للتوثيق والتنسيق التربوي	0667657090	bouzakraouihassan@gmail.com	أكاديمية جعة تافيلالت
مليلة احراشه	متصرفة مه الدرجة الأولى مه الدرجة الأولى	مكلفة بخلية التربية البيئية	0678977162	Arefcasa.	أكاديمية جعة البيضاء سطات
فاطمة أسواني	استاذة للتعليم الثانوي التأهيلي	منسقة جمعية للتربية البيئية والتنمية المستدامة			

Activités animées par le collège Ingénierie Transfert et Innovation Technologique

Conférencier	Intitulé de la conférence	Date(s) et lieu proposés
Mahfoud Ziyad	Résilience et Réchauffement climatique	- Lieu : Lycée ou collège de TAZA
Philippe Tanguy	Rôle de l'hydrogène dans la transition énergétique	- RABAT: 7 décembre en présentiel - RABAT : Par visioconférence, la semaine du 27 novembre (Après midi)
Abderrahmane Maazouz	Matériaux biosourcés issus de ressources naturelles marocaines et développement durable	--6 décembre 2023 Lieu : Lycée Moulay Abdallah – Casablanca
Tijani Bounahmidi	Industrie 4.0 et développement durable	-Lieu : Fès ou Moulay Yacoub (établissement équipé en audiovisuel)
Ali Boukhari	Apport de la Chimie dans le recyclage des déchets	Lieu : Lycée ou collège de TAZA

Activités animées par l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès

Jour et heure	Thème	Intervenant(s)	Local
Mardi 21 Nov. 10h30	Sensibilisation à l'hygiène bucco-dentaire	Pr. Amal OUAZZANI ECH-CHAHD	Salle 3.05 du Bâtiment 3
Mardi 21 Nov. 11h00	Le médicament de l'invention aux soins	Pr. Samir AHID	Amphithéâtre Bâtiment 1
Mardi 21 Nov. 14h30	La simulation permet de proposer des scénarios d'actions afin de réduire les effets du changement climatique	Pr. ABDESSAMAD RHALIMI Pr. MOHAMED AMINE MARHRAOUI	Salle 1.11 Bâtiment1
Mardi 21 Nov. 15h00	Quel avenir pour les jeunes dans le domaine des sciences humaines et sociales ?	ABDERRAHMAN TENKOUL	La galerie
Mercredi 22 Nov. 09h00	Détection et observation de CO2 atmosphérique	Pr. SAÏD EL KAZZOULI Pr. NABIL EL BRAHMI Pr. ABDELMOULA EL ABOUCHI	Laboratoire 4.50 Bâtiment4
Mercredi 22 Nov. 10h30	La révolution de l'impression 3D ou comment notre imagination se transforme en réalité	Pr. ANOUAR EL MAGRI	Salle 2.10 du Bâtiment4
Mercredi 22 Nov. 15h00	Jeunes et addiction	Pr. MOHAMED TAIBINE Pr. WAFAA ALHASSANI	Amphithéâtre 5 du Bâtiment 4
Mercredi 22 Nov. 14h30	Smart Grid and Sustainable Energy System	Pr. MOHAMED BARARA	Amphithéâtre 1 du Bâtiment3
Jedi 23 Nov. 10h00	Expériences d'observations cellulaires et des acides nucléiques	Pr. JAOUD ANISSI Pr. ZAKARIA ORFI	Salle 4.61 du Bâtiment4
Vendredi 24 Nov. 4h00	Architecture de l'urgence	Pr. RIME EL HARROUNI Pr. SALMA EL BOUANANY Pr. MAÏTE PREAUX	Grand atelier Bâtiment1 - Salle 0.04
Mardi 28 Nov. 14h00	Observation des mouvements planétaires et son rôle dans la prévention des catastrophes naturelles	Pr. MOHSSIN ZEKRITI	Salle 2.10 du Bâtiment4
Mercredi 29 Nov. 14h30	Construction parasismique en matériaux locaux: état des lieux et diagnostic des constructions impactées par le séisme du Haut Atlas	Pr. AHMED KOUTOUS	Amphi 1 du Bâtiment3
Mercredi 29 Nov. 15h00	Valorisation soutenable des ressources naturelles au service de l'ingénierie	Pr. ABDELKRIM EL KADIB Pr. NADIA KATIR DOCTORANTS de (EPS)	Salle 2.10 du Bâtiment4
Jedi 30 Nov. 10h00	Nouveaux matériaux pour des structures résilientes et durables	Pr. KHALIL EL MABROUK & Pr. MERIAME BRICHA (EPS)	Hall de génie civil
Jedi 30 Nov. 10h00	Risques en matière de rupture des barrages	Pr. ISSAM AL KORACHI	Salle 2.50 du Bâtiment4
Jedi 30 Nov. 15h00	Comment l'impression 3D s'inscrit dans le développement de structures durables	Pr. MOSTAPHA EL JAI Pr. IATIMAD AKHRIF DOCTORANTS de (EPS)	Salle 2.50 du Bâtiment4
Mercredi 22 Nov. 14h00	La fresque du climat	Pr. ABDESSAMAD RHALIMI Pr. MOHAMED AMINE MARHRAOUI	Lycée Mly SLIMANE
Mercredi 29 Nov. 15h00	Contribution des jeunes au développement durable de leur espace de vie	Pr. ABDERRAHMANE HADDAD	Lycée Mly DRISS
Vendredi 01 Déc. 5h00	Jeunesse et protection de l'environnement	ZAKARIA GARNO	Lycée Mixte IBN HAITAM

Sciences et techniques
du vivant

Les progrès de la génétique et la médecine du futur

Aziz Sefiani, Académie Hassan II des Sciences et Techniques

L'approche One Health : de quoi parle-t-on ?

Rajae EL AOUAD, Académie Hassan II des Sciences et Techniques

Collège Azrou, Tiflet et Assila

Génomique humaine et médecine de précision : enjeux et défis au système de santé marocain

Aziz Sefiani, Académie Hassan II des Sciences et Techniques

Le péril de la résistance aux anti-microbiens : une urgence de santé publique

Rajae EL AOUAD, Académie Hassan II des Sciences et Techniques

Conférences dans les universités

Environnement, Terre et Mer

Liste des participants

Pr Ahmed El Hassani (Académie Hassan II des Sciences et Techniques)

Pr Ali Boukhari (Académie Hassan II des Sciences et Techniques)

Pr Mahfoud Ziad (Académie Hassan II des Sciences et Techniques)

Pr Tajeddine Cherkaoui (Université Mohammed V de Rabat)

Pr Izeddine El Amrani (Université Mohammed V de Rabat)

Pr Driss El Ouai (Université Mohammed V de Rabat)

Pr Abdeslam Houmada (Académie Hassan II des Sciences et Techniques)

Mme Malika Azaoum (Université Sidi Mohammed Ben Abdellah Fès)

Mardi 12 décembre

Taza : 4 conférences et ateliers

Mercredi 13 décembre

Al Hoceima : 4 conférences

Jeudi 14 décembre

Sortie de terrain (sismologie et géologie de la région)

Vendredi 15 décembre

Matin : Alhoceima - Midar (matin)

Après-midi : 4 conférences et ateliers

Samedi 16 décembre

Sortie de terrain dans la région de Midar

الأكاديمية الجهوية فاس مكناس

تاريخ الإنجاز	المؤسسة المخرتنة	المسؤول مع تنظيم النشاط	نوعية (مخرتنة، ورشة...) وموضوع النشاط
21 نونبر	الأكاديمية	جمعية مدرسي علوم الحياة و الأرضة	الجيولوجيا للزلازل و النشاط
29 نونبر	الأكاديمية	ذكوراي لجلسة كلية العلوم فاس	الجيولوجيا و الزلازل أية علاقة؟
30 نونبر	الأكاديمية	ذ عمر الودادي	العلم في خدمة التنمية المستدامة
22 نونبر	ن/ع عبد الرحمان به زياد	ذة حناه فاضل	التوعية و التحسيس بمخاطر الزلازل
22 نونبر	ن/ع عبد الرحمان به زياد	ذة حناه فاضل	Etude de l'activité sismique
22 نونبر	ن/ع البساتيه الإعدادية	ذ المنصوري تاج الدين	Les expériences assistées par ordinateur(EXAO)
ابتداء مع 22 نونبر	ن/ع البساتيه الإعدادية	ذ المنصوري تاج الدين	Tectonique des plaques
ابتداء مع 22 نونبر	ن/ع البساتيه الإعدادية	ذة كوتر الأزهري - جمعية مدرسي علوم الحياة و الأرضة	Les changements climatiques
20 نونبر-02 دجنبر	مؤسسات التعليم الثانوي التأهيلي عمومي و خصوصي	الأندية التربوية - الإدارة التربوية - الأهر التربوية - جمعية مدرسي علوم الحياة و الأرضة	أنشطة تعريفية، تحسيسية و توعوية في موضوع «العلوم الأساسية مع أجل التنمية المستدامة التربوية على "مخاطر الزلازل
الأسبوع الثاني مع نونبر	مؤسسة الأشراف للتعليم المدرسي الخصوصي	الفريق التربوي للمؤسسة بتنسيق مع المديرية الجهوية للوقاية المدنية	دورة تدريبية لتدبير المخاطر
دجنبر 20 نونبر-01	المؤسسات التعليمية بالأقاليم	جمعيات آباء و أمهات و أولياء جمعيات المجتمع المدني	مسابقة ثقافية

تاريخ الإنجاز	المؤسسة المحتضنة	التشاطر المسؤول عنه تنظيم	توعية (محااضرة، ورشة، ...). وموضوع النشاط
02 دجنبر	تأتية أم الربيع - مديرت	ادريس الواحي - المعهد العلمي جامعة محمد الخامس، الرباط	محااضرة حول الحركة الزلزالية و تاريخ الزلازل في المغرب
02 دجنبر	تأتية أم الربيع - مديرت	الأستاذ الخشوفي عبد السلام - جامعة سيدي محمد بن عبد الله، فاس	محااضرة حول ظاهرة الزلازل في المغرب وتيقية التعايش معها
02 دجنبر	تأتية أم الربيع - مديرت	الأستاذ فرح الوزاني الشاهدي - جامعة مولاي اسماعيل، مكناس	محااضرة حول نظرية التحليل التقاضي في خدمة العلاقة التربوية
20 نونبر - 01 دجنبر	المؤسسات التعليمية بالأقاليم	جمعيات آباء و أمهات و أولياء جمعيات المجتمع المدني	التشكيل مسابقة في الرسم و
20 نونبر - 01 دجنبر	المؤسسات التعليمية بالأقاليم	جمعيات آباء و أمهات و أولياء جمعيات المجتمع المدني	دروس و ندوات علمية
20 نونبر - 02 دجنبر	المديرية الإقليمية	أساتذة متخصصون و جمعيات معتمدة	مسابقات ثقافية إقليمية
20 نونبر - 02 دجنبر	المديرية الإقليمية	أساتذة متخصصون و جمعيات معتمدة	مسابقات إقليمية في الرسم و التشكيل

20 نونبر - 02 دجنبر	المديرية الإقليمية	الوقاية المدنية - خبراء مختصون	يوم دراسي حول تفعيل مخططات الحماية من المخاطر بالوسط المدرسي
22 نونبر	الثانوية الإعدادية الفرح	ذة خديجة الطوحدي	الزلازل
23 نونبر	الثانوية التأهيلية مولاي ادريس	ذة نادية بلحاج	ماهية الزلازل و أسبابها و كيفية الحد من آثارها
30 نونبر	ثانوية بيطط التأهيلية	ذة جميلة العمري - ذ ريتوان هب الربح - ذ مصطفى الكادي - ذ فاء عبير - ذة سعاديروز - الشركاء / جمعية بواية الأطلس للتربية و العمل الاجتماعي (ABAMEOS) - رابطة - (الثقافي لقله للإبداع الأدبي	مقاربة العلوم الخفة و الإنسانية لظاهرة الزلازل مع النفع إلى إجراءات الوقاية. إنجاز مخرج علمي وثق و التوثيق على شكل تيوب يتضمن مقال علمية لأساتذة باحثيه مع خاتمة و مراكز بحث poster-توثيق للمشاريع علمية لأساتذة باحثيه في الجيولوجيا و الفيزياء و الجغرافيا - خلاصة التوصيات المطروحة و الاقتراحات المطبقة مع اللوات و الطبخة
01 دجنبر	ثانوية عمر بن عبد العزيز التأهيلية	ذ لحو أوب لحسايب	دورة تكوينية حول طريقة التعامل مع اللوات الطبيعية: الزلازل نمودجا
24 نونبر	ثانوية عمر بن عبد العزيز التأهيلية	ذ جمال العياشي	اللوات الطبيعية الزلازل نمودجا: أسبابها، آثارها. و طرق الوقاية منها
21-30 نونبر	مديرتي صفرو و الحاجب	الإكاديمية - المعهد العلمي بجامعة محمد الخامس	تدريب مشروح الوقاية من المخاطر الطبيعية

Conférences

02 décembre 11h00-11h45

الحركة الزلزالية و تاريخ الزلازل في المغرب
ادريس الواعي
المعهد العلمي - جامعة محمد الخامس، الرباط
ظاهرة الزلازل في المغرب وكيفية التعايش معها
الأستاذ الخنشوفي عبد السلام - جامعة
سيدي محمد به عبدالله، فاس

Lycée Oum Rbia - M'ritt

02 décembre 11h45-12h20

نظرية التحليل التقاعلي في خدمة العلاقة
التربوية
الأستاذ فرح الوزاني الشاهدي - جامعة
مولاي اسماعيل، مكناس

Lycée Oum Rbia - M'ritt

Ateliers

1. **Mathématiques de la CAO**
(Pr H. Allouche)
2. **Les mathématiques au carrefour de toutes les sciences**
(Pr. H. El Amri)
3. **Sur les erreurs fréquentes aux examens de Mathématiques**
(Pr. A. Ouhadan)

Ateliers - suite

4. **Les modèles de croissance**
(Pr. H. Bourray)
 5. **Méthodologie de travail et qualité**
(Pr. A. Alaoui)
 6. **Les algorithmes pour les bacheliers**
(Pr. H. Abidi)
 7. **Géologie et Technologie**
(Pr. B. Lakhli)
 8. **Casse-tête**
(Pr. M. Serhani)
 9. **Protocole de fabrication de Savon**
(Pr : K. Samira)
 10. **Les nombres ayant marqué l'histoire**
(Pr : A. Ait Adi)
 11. **La théorie des nombres**
(Pr. J. Assim)
 12. **Robotiques**
(Pr. A. Bekri)
 13. **Energie renouvelable et Magnétisme**
(Pr. S. Bri - Pr M El Amraoui - Pr A.Tourri)
- Effet photovoltaïque, Alimentation d'un moteur
 - Effet photovoltaïque, Alimentation des LED

الأكاديمية الجهوية للرباط سلا القنيطرة

نوعية (مخاضرة، ورشة، ...، وموضوعي النشاط)	المؤسسة المختصة	تاريخ الإنجاز	البنية الإدارية المسؤولة (الأكاديمية/الطيرية)
نشاط تربوي " المدرسة الطيرية و دورها في تسخير العلوم مع أجل تنمية مستدامة و نواة للتربية على مظاهر " الزلازل"	المدرسة الإكولوجية المنظر الجميل بالرباط	20 نونبر- 02 دجنبر	

الأكاديمية الجهوية لمراكش آسفي

نوعية (مخاضرة، ورشة، ...، وموضوعي النشاط)	المسؤول عنه تنظيمي النشاط	المؤسسة المختصة	تاريخ الإنجاز
مسابقة ثقافية " العلوم و التقنيات الحديثة وأثرها في رصد الظواهر الطبيعية- " - الزلازل نموذجاً	ذ. لحسن فسكاوي	أكاديمية محمد السادس التقنية	24 نونبر
ندوة علمية " العلوم الأساسية طريق نحو تقادي "مخاطر الزلازل"	ذ. عبد الكريم أيت القاير	أكاديمية الموحديين التأهيلية	25 نونبر
ورشة فنية " الإبداع و الابتكار رافعة أساسية للحد من مخاطر الظواهر الطبيعية "	ذ. عبد اللطيف الخولقي	أكاديمية موسى به نصير التأهيلية	01 دجنبر
معرضه شعري "مخاطر الزلازل و "كيفية الحماية منها"	ذ. مولاي هشام	أكاديمية محمد الخامس التأهيلية	02 دجنبر

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة سوس ماسة

التاريخ المقرر للإنجاز	مكان النشاط	المشرفون على التأطير	عنوان النشاط
16-15 سبتمبر	المركز الجهوي للتكوين المستمر محمد الزرقطوني	المنسق الجهوي لبرنامج الشباب والعلم	دورة تكوينية لفائدة أطر الدعم النفسي بالجهة
30-01 أكتوبر	الأكاديمية	المنسق الجهوي لبرنامج الشباب والعلم	إعداد دليل الوقاية من مخاطر الكوارث الطبيعية
07 نونبر	4/4 تيزينتاست	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	ورشات تكوينية حول كيفية التعامل مع الآثار النفسية للزلازل
25 أكتوبر	الإعدادية الثانوية النور	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	محااضرة حول الآثار النفسية و البشرية و الاجتماعية التي يخلفها الزلازل
31 أكتوبر	الثانوية التأهيلية المطهري به بركة	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	أنشطة فنية وورشات تحسيسية حول الزلازل
02 نونبر	السعداء الثانوية الإعدادية	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	ورشات تحسيسية في الرسم حول موضوع الزلازل
04 دجنبر	4/4 تيكوكا	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	محااضرة في موضوع "أثر الزلازل على الدراسة"
11 نونبر	تننوية الفضيلة	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	ورشات تعبيرية في الرسم حول موضوع الزلازل
11 نونبر	إعدادية أونايه	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	معرفة للإنجازات التربوية

الأنشطة المبرمجة من لدن الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة سوس ماسة

11 نونبر	4/4 الإمام الغزالي	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	صباحيات تربوية
25 أكتوبر	4/4 الوحدة المغاربية	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	العلميا ملتقى الأول للأندية
09 نونبر	ثانوية المعرفة التأهيلية	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	ملتقى الشباب و العلم
10 نونبر	إعدادية تالكجونت	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	التعريف ببعض المخاطر في الوسط المدرسي و تدبير الأزمات
30 نونبر	بائركا موسومسسة التفتح الفني	المنسق الجهوي لبرنامج الشباب و العلم	ندوة علمية حول سبل الوقاية من الكوارث الطبيعية
31 أكتوبر	إعدادية هوزيرة	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	ورشات تحسيسية حول الكوارث الطبيعية
02 نونبر	ثانوية الداخلة	منسق الأنشطة الموازية بالمديرية الإقليمية	الدعم النفسي لضحايا الزلازل
10 أكتوبر	الأكاديمية	المنسق الجهوي لبرنامج الشباب و العلم	لقاء تواصل مع جمعيات المجتمع المدني و الفعاليين

تاريخ الإنجاز	المؤسسة المختصة	النشاطا لمسؤول عنه تنظيمه	ورشة تفاعلية حول "تدبير المخاطر بمصالح الأكاديمية"
01نوفمبر	ملحقة الأكاديمية	الأكاديمية الجهوية بشراكة مع العلال الأحمر المغربي القدرات وجمعية الأفق لبناء	ورشة تفاعلية حول "تدبير المخاطر بمصالح الأكاديمية"
22نوفمبر	ملحقة الأكاديمية	الأكاديمية الجهوية بشراكة مع العلال الأحمر المغربي القدرات وجمعية الأفق لبناء	يوم تحسيسي حول الدخيم النفسي لصحالي الكوارث الطبيعية
23نوفمبر	المديرية الإقليمية بأزيلال	المديرية الإقليمية بتنسيق مع العلال الأحمر المغربي القدرات وجمعية الأفق لبناء	"الورشة الإقليمية حول تدبير المخاطر بالوسط المدرسي"
24نوفمبر	المديرية الإقليمية بخريبكة	المديرية الإقليمية بتنسيق مع العلال الأحمر المغربي القدرات وجمعية الأفق لبناء	"الورشة الإقليمية حول تدبير المخاطر بالوسط المدرسي"
24نوفمبر	ثانوية بئر أنزراه التأهيلية بالفقيه به صالح	الأستاذة سميرة عصاف	زيرال الحوز: مقارنة علمية و نفسية و اجتماعية و دينية مع شعاداته مع عبه المكاه

27نوفمبر	المديرية الإقليمية بالفقيه به صالح	المديرية الإقليمية بتنسيق مع العلال الأحمر المغربي القدرات وجمعية الأفق لبناء	الورشة الإقليمية حول "تدبير المخاطر بالوسط المدرسي"
28نوفمبر	المديرية الإقليمية بتني ملال	المديرية الإقليمية بتنسيق مع العلال الأحمر المغربي القدرات وجمعية الأفق لبناء	الورشة الإقليمية حول "تدبير المخاطر بالوسط المدرسي"
29نوفمبر	المديرية الإقليمية بخنيفرة	المديرية الإقليمية بتنسيق مع العلال الأحمر المغربي القدرات وجمعية الأفق لبناء	الورشة الإقليمية حول "تدبير المخاطر بالوسط المدرسي"
01دجنبر	ملحقة الأكاديمية	المديرية الجهوية للبيئة بتنسيق مع الأكاديمية الجهوية	ندوة حول "العلوم الأساسية مع أجل التنمية المستدامة القرية على مخاطر الزلزال"

التاريخ المقرر للإنجاز	مكانه النشاط	المشرفون على التأطير	عنوانه النشاط
17/11/2023	المصطفى نادي	مؤسسة التفتح للتربية والكوكبة سبياتي السلامي بالعيون	ندوة علمية حول موضوع: الإيجاد الاقتصادية والاجتماعية والثقافية لظاهرة الزلازل مع المنظور العلمي والديني
23/11/2023	المصطفى نادي	مؤسسة التفتح للتربية والكوكبة سبياتي السلامي بالعيون	ندوة علمية مماثلة خاصة بالسلوك الابتدائي بتنسيق مع جمعية التعاون المدرسي والوقاية المدنية والعزل الأحمر المغربي
30/11/2023	المصطفى نادي	مؤسسة التفتح للتربية والكوكبة سبياتي السلامي بالعيون	ندوة علمية خاصة بالسلوك الثانوي الإعدادي والتأهيل بتنسيق مع جمعية الصحراء للفلك ونادي التميز بالعيون
تق تنظيمه	الجمعية الرياضية المغربية الجمعية الرياضية المغربية	بنيت عمر بيو جدرور	الإسعافات الأولية
تق تنظيمه	نادي المعلومات	بنيت عمر بيو جدرور	خمس تطبيقات معلوماتية للتنبؤ بالزلازل
تق تنظيمه	خالد عقبا	بنيت عمر بيو جدرور	كيفية حول الكوارث الطبيعية
تق تنظيمه	بدر الدين شكره	بنيت عمر بيو جدرور	أهمية التضامن الإنساني في الكوارث الطبيعية

تق تنظيمه	الملحق التربوي والحارس العاص للخارجية	الثانوية الإعدادية حفصة بنيت عمر بيو جدرور	ماذا يجب ان نفعله أثناء حدوث زلازل؟
الأسبوع الأول مع نونبر	نادي البيئة والصحة	الثانوية الإعدادية حفصة بنيت عمر بيو جدرور	الإسعافات الأولية



التاريخ المقرر للإنجاز	مكان النشاط	المشرفون على التأطير	عنوان النشاط
21/11/2023	القاعة المغطاة	فريق الوقاية المدنية والأستاذ محمد الطيلاني	التربية على مخاطر الزلازل والإسعافات الأولية في حالة وقوع الكوارث
ما بين 20 نونبر 2023 إلى 2 دجنبر 2023	جميع المؤسسات التعليمية بالإقليم	أستاذة هادة علوم الحياة والأرض والبيولوجيا والثانوي + منسقي النادي الصحي بالسلك الابتدائي	التربية على مخاطر "الزلازل والإسعافات الأولية في حالة وقوع الكوارث"
20 نونبر	مقر المديرية	مفتحة هادة الفيزياء ومفتحة علوم الحياة والأرض - جمعية أستاذة علوم الحياة والأرض	ندوة حول "العلوم الأساسية مع أجل خدمة "التنمية المستدامة"
20 نونبر	مصلحة الشؤون التربوية + مكتبه	مؤسسة الفتح الفني والأدبي	ورشات جمعية علوم الحياة والأرض
20 نونبر إلى 01 دجنبر	أستاذة الطواد العلمية	المؤسسات	ورشات المختبرات العلمية
02 دجنبر	مصلحة الشؤون التربوية	المديرية	عرضه ابتكارات الأندية العلمية
20 نونبر إلى 02 دجنبر	مصلحة الشؤون التربوية	المؤسسات	قافلة العلوم والتقنيات
20 نونبر إلى 02 دجنبر	مصلحة الشؤون التربوية	مقر المصلحة	مسابقة أفضل مجلس
20 نونبر إلى 02 دجنبر	مصلحة الشؤون التربوية	مقر المصلحة	مسابقة أفضل فيديو
20 نونبر إلى 02 دجنبر	مؤطر ورشة التشكيل	المؤسسات	مركز الفتح الفني (أجداريات)

مديرية وادي الذهب

دجنبر 02	4، ش. ٢	قاعة القاضي عياض	التعريف بالمسابقات الإقليمية والجهوية والوطنية في هذا المجال
دجنبر 02	4، ش. ٢	قاعة القاضي عياض	ندوة + عرض حول تدير المخاطر

التاريخ المقرر للإنجاز	مكان النشاط	المشرفون على التأطير	عنوان النشاط
22/11/2023	النادي العلمي	إعدادية وادي الذهب	مخاطرة حول التربية على مخاطر الزلازل
23/11/2023	أستاذة علوم الحياة والأرض والفيزياء والاجتماعيات	الإعدادية ثانوية الحي الجديد	ندوة حول التربية على الحماية من مخاطر الزلازل
23/11/2023	أستاذة علوم الحياة والأرض والفيزياء والاجتماعيات	الإعدادية ثانوية الحي الجديد	عرضه شريط مصور : شروحات وتوضيحات
25/11/2023	عادل فكار	مدرسة مولاي الحسن الابتدائية	ورشة في موضوع : التربية على مخاطر الزلازل
2023/11/25	فاطمة ابيلق وإدارة المؤسسة	التأهيلية ثانوية المام مالك	عرضه حول موضوع : كارثة الزلازل

مديرية وزان

التاريخ المقرر للإنجاز	مكان النشاط	المشرفون على التأطير	عنوان النشاط
2023/11/21	القاعة المغطاة	فريق الوقاية المدنية والأستاذ محمد الميلائي	التربية على مخاطر الزلازل والإسعافات الأولية في حالة وقوع الكوارث
دجنبرها بينه 20 نونبر إلى 2	جميع المؤسسات التعليمية بالإقليم	أساتذة مادة علوم الحياة والأرثمة بالسلك الإحصائي والتأوي + منسقي النادي الصحي بالسلك الابتدائي	التربية على مخاطر " الزلازل والإسعافات الأولية في حالة وقوع الكوارث"
2023/12/01	مقر المديرية	مفتحة مادة الفيزياء ومفتحة علوم الحياة والأرثمة - جمعية أساتذة علوم الحياة والأرثمة	ندوة حول " العلوم الأساسية مع أجل خدمة التنمية المستدامة"
21 نوفمبر	فريق الوقاية المدنية والأستاذ محمد الميلائي	القاعة المغطاة	التربية على مخاطر الزلازل والإسعافات الأولية في حالة وقوع الكوارث
20 نونبر إلى 02 دجنبر	أساتذة مادة علوم الحياة والأرثمة بالسلك الإحصائي والتأوي + منسقي النادي الصحي بالسلك الابتدائي	جميع المؤسسات التعليمية بالإقليم	التربية على مخاطر الزلازل والإسعافات الأولية في حالة وقوع الكوارث
01 دجنبر	مفتحة الفيزياء ومفتحة علوم الحياة والأرثمة + جمعية أساتذة علوم الحياة والأرثمة	مقر المديرية	ندوة حول " العلوم الأساسية مع أجل خدمة التنمية المستدامة"

مديرية المضييق الفيندي

تاريخ النشاط	مكان النشاط	المشرفون على التأطير	عنوان النشاط
نونبر 21	الإعدادية الثانوية أ ب ب طوطة	فاحلو بيبو -	ورشة تأطيره
مع 25 نونبر إلى 31 منه	الثانويات الإعدادية و التأهيلية	مؤطرو أندية البيئة	ورشات تقاسم
مع 25 نونبر إلى 31 منه	الثانويات الإعدادية و التأهيلية	أساتذة الاجتماعيات - - أساتذة الفيزياء - أساتذة العلوم	دروس نظرية و عرجه شرائط فيديو
مع 25 نونبر إلى 31 منه	الثانويات الإعدادية و التأهيلية	مؤطرو أندية البيئة - فاحلو بيبو	مواد مستندية
مع 25 نونبر إلى 31 منه	الثانويات الإعدادية و التأهيلية	مؤطرو أندية البيئة	انتاج مطويات و ملصقات
نونبر 21	فاحلو بيبو	الإعدادية الثانوية أ ب ب طوطة	ورشة تأطيره
مع 25 إلى 31 نونبر	مؤطرو أندية البيئة	الثانويات الإعدادية والتأهيلية	ورشات تقاسم
مع 25 إلى 31 نونبر	أساتذة الاجتماعيات - الفيزياء - العلوم	الثانويات الإعدادية والتأهيلية	دروس نظرية و عرجه شرائط فيديو
مع 25 إلى 31 نونبر	مؤطرو أندية البيئة + فاحلو بيبو	الثانويات الإعدادية والتأهيلية	مواد مستندية
مع 25 إلى 31 نونبر	مؤطرو أندية البيئة	الثانويات الإعدادية والتأهيلية	انتاج مطويات و ملصقات

التاريخ المقرر للإنجاز	مكان النشاط	المشرفون على التأطير	عنوان النشاط
20 نوفمبر	مؤسسة التفتح الفني	مصلحة الشؤون التربوية + عضو من الجمعية	ورشات جمعية علوم الحياة والأرض
20 نوفمبر الى 01 دجنبر	المؤسسات	أساتذة الطواد العلمية	ورشات المختبرات العلمية
02 دجنبر	المديرية	مصلحة الشؤون التربوية	عرضه ابتكارات الأندية العلمية
20 نوفمبر الى 02 دجنبر	المؤسسات	مصلحة الشؤون التربوية	قافلة العلوم والتقنيات
20 نوفمبر الى 02 دجنبر	مقر المصلحة	مصلحة الشؤون التربوية	مسابقة أفضل مجلس
20 نوفمبر الى 02 دجنبر	مقر المصلحة	مصلحة الشؤون التربوية	مسابقة أفضل فيديو
20 نوفمبر الى 02 دجنبر	المؤسسات	مؤطر ورشة التشكيل	مركز التفتح الفني (جداريات)
02 دجنبر	قاعة القاعتي عيانه	مصلحة الشؤون التربوية	التعرف بالمسابقات الإقليمية والجهوية والوطنية في هذا المجال
02 دجنبر	قاعة القاعتي عيانه	مصلحة الشؤون التربوية	ندوة + عرضه حول تربية المخاطر
20 نوفمبر	مصلحة الشؤون التربوية + عضو من الجمعية	مؤسسة التفتح الفني و الأدي	ورشات جمعية علوم الحياة والأرض
20 نوفمبر الى 01 دجنبر	أساتذة الطواد العلمية	المؤسسات	ورشات المختبرات العلمية
02 دجنبر	مصلحة الشؤون التربوية	المديرية	عرضه ابتكارات الأندية العلمية
20 نوفمبر الى 02 دجنبر	مصلحة الشؤون التربوية	المؤسسات	قافلة العلوم والتقنيات
20 نوفمبر الى 02 دجنبر	مصلحة الشؤون التربوية	مقر المصلحة	مسابقة أفضل مجلس

20 نوفمبر الى 02 دجنبر	مصلحة الشؤون التربوية	مقر المصلحة	مسابقة أفضل فيديو
20 نوفمبر الى 02 دجنبر	مؤطر ورشة التشكيل	المؤسسات	مركز التفتح الفني (جداريات)
02 دجنبر	م.ت.ت.ع	قاعة القاعتي عيانه	التعرف بالمسابقات الإقليمية والجهوية والوطنية في هذا المجال
02 دجنبر	م.ت.ت.ع	قاعة القاعتي عيانه	ندوة + عرضه حول تربية المخاطر

تاريخ الإنجاز	المؤسسة المستضيفة	النشاطا لمسؤول عنه تنظيم	نوعية (مخاضرة، ورشة، ...) وموضوع النشاط
29-22 نونبر	ثانوية المنصور الذهبي الإعدادية	أساتذة الاجتماعيات و علوم الحياة و الأرنطه و أطر الدعم الاجتماعي	أيام تحسيسية و ندوة علمية
23 نونبر	ثانوية الحسة الثاني التأهيلية	أساتذة الاجتماعيات و علوم الحياة و الأرنطه و أطر الدعم الاجتماعي	عمرته حول الزلازل
29 نونبر ٣	ثانوية الحسة الثاني التأهيلية	أطر المؤسسة-العلال الأحمر الوقاية المدنية	تدريب حول مخاطر الكوارث الطبيعية
28 نونبر	ثانوية الشعراء الإعدادية	ذة كريمة عزراوي	مخاضرة حول الآثار النفسية و البشرية و الاجتماعية التي يخلفها الزلازل
25 نونبر	سندباد سكول	ذة سكيمة هارنغ	التحسيس بمخاطر الكوارث الطبيعية الزلازل
29 نونبر	هيا نقرا	ذة سليمة آيت علال	ورشات تحسيسية في الرسم حول موضوع الزلازل
02 دجنبر	ثانوية يوسف به تاشفيه	ذ محمد خامي	مخاضرة في موضوع "أثر الزلازل على الدراسة وورشات تعبيرية في الرسم حول موضوع الزلازل
23 نونبر	مدرسة واحة كبر	ذمحمد موكمو	ورشات تعبيرية في الرسم حول موضوع الزلازل
الأسبوع الأخير من دجنبر	المدرسة الجما عانية زانكة	مدبر المؤسسة	معرفة للإنتاجات التربوية

الأسبوع الأخير من فبراير 2024	الثانوية الإعدادية خزانة	منسق النادي العلمي للثانوية الإعدادية	صبيحات تربوية
الأسبوع الأول من مارس 2024	الثانوية الإعدادية الشهيد اطني شفيق	منسق النادي العلمي و التكنولوجي	العلمية ملتقى الأول للأندية
الأسبوع الأول من يناير 2024	الثانوية التأهيلية أنوال	مسيرة نادي التربية على المواطنة	ملتقى الشباب و العلم
يحدد لاحقا	المؤسسات التعليمية و الداخليات و دار الطالب و الطالبة	اطفريا مكتب الإقليمي للعلال الأحمر	التعرف بعرضه المظاهر في الوسط المدرسي و تدبير الأزمات
يحدد لاحقا	المؤسسات التعليمية و الداخليات و دار الطالب و الطالبة	الوقاية المدنية- خبراء مختصون	التحسيس بمخاطر بعض الكوارث الطبيعية
يحدد لاحقا	المؤسسات التعليمية و الداخليات و دار الطالب و الطالبة	أطر الدعم النفسي و الاجتماعي	ورشات تحسيسية
يحدد لاحقا	ثانوية إبراهيم به أدهم- ثانوية اطر بطيه التأهيلية- ثانوية زايد اوحماد الإعدادية- ثانوية محمد وندي- مؤسسة التفتك- مؤسسة الوفاء	أساتذة- أعضاء الجمعية- مفتشون- و فاعلون آخرون	الزلازل: تعرفها أسبابها و طرق التعامل معها
نونبر 24	ثانوية الطاميد الجديدة التأهيلية	ذ محمد ابيجدي مدير المؤسسة	التربية على الإجراءات الوقائية تجاه الزلازل

العملية	المكان	التاريخ	التوقيت	النتائج المتوخاة
إرسال كل مديرية نموذج - واحدا للمشاركة في المصحة الجهوية نماذج ذات معايير جيدة - نماذج تشمل مختلف - الطواهر المرتبطة بالبراز وتأهوية الصفائح	آخر أجال الإرسال المشاركات للأكاديمية الجهوية 10 نوفمبر	منه 23 أكتوبر إلى 10 نوفمبر	جميع المديرات الإقليمية	تنظيم مباراة جهوية حول تفكيك نماذج مرتبطة بتأهوية الصفائح وحمل البراز
	يحد منه طرف المديرات المعنية	منه 20 نوفمبر إلى 2 دجنبر		تنظيم معارنه إقليمية
مدرخليه الات مختصيه -/ صان واسات تمساحة منه تلاميذ -	يحد منه طرف المديرية المعنية	الاثنين 20 نوفمبر	المديرية الإقليمية مولاي رشيد	
	معرنه متكاملا مكونه منه 16 نموذج	منه 12:00 - 9:30 الجمعة 1 دجنبر	المديرية الإقليمية سيدي البرنوصي	تنظيم ندوة علمية جهوية
معرنه متكاملا مكونه منه 16 نموذج	يحد منه طرف المديرية المعنية	منه 20 إلى 25 نوفمبر	المديرية الإقليمية مولاي رشيد	تنظيم معرنه جهوي
	يحد منه طرف المديرية المعنية	منه 27 نوفمبر إلى 2 دجنبر	ن ت جعفر الفاسي الفعري	
جودة العرعه		الثلاثاء 28 نوفمبر	المديرية الإقليمية الفداء مرسه - السلطان	تنظيم ندوة إقليمية
جودة التأطير، جودة - المحاضرات والأفلام المعروضه للتخفير ولوج التخصصه جيولوجيا	يحد بتنسيق مع المختبرات العلمية للجامعات	منه 20 نوفمبر إلى 2 دجنبر	جميع المديرات الإقليمية	تنظيم زيارات لمختبرات الجيولوجيا بالكليات الموجودة بالجهة تنظيم ندوات علمية وعرضه لقرائف فيديو علمية في المؤتمرات
	يحد بتنسيق مع التنسيق الإقليمي			تقييم التظاهرة على مستوى الجهة

أيام الشباب والعلم في خدمة التنمية

العلوم الأساسية
من أجل التنمية
المستدامة
والتربية على
مفاهيم النزاهة

وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة

أكاديمية الحسن الثاني
للعلوم والتقنيات