



Fondation Omar Ibn Abdelaziz



10

In trust we trust

Qui sommes-nous?

La Fondation Omar Ibn ABdelaziz



La FOIA est une association à but non lucratif créée en février 2008. Elle se fixe comme objectifs :

- Le parrainage des élèves étudiants méritants et nécessiteux.
- La formation et le suivi des jeunes cadres (Stage, PFE. Plans de carrière..).
- La promotion de la culture scientifique et technique (Festival des Sciences de l'Oriental, Caravanes scientifiques, Maison des sciences de l'Oriental..).
- La mise en place d'un réseau de partenaires œuvrant dans le même domaine.
- La participation à la réflexion sur les programmes et les enjeux éducatifs.

Accompagnement d'une jeunesse en devenir

Parrainer



Informer



Instruire



Accompagner en **Parrainant**



Accompagner en **Informant**



Accompagner en **Instruisant**

Parrainer, c'est :

- Octroyer une bourse de mérite à des élèves et à des étudiants avec un haut potentiel et handicapés par leur situation matérielle.
- Suivre la scolarité de l'élève / l'étudiant en faisant une évaluation de ses résultats pour voir s'il y a besoin de remédier à quelques lacunes.
- Tenter de trouver des solutions aux problèmes de santé physique et psychique.

Public-cible

Des élèves des différents cycles de l'enseignement public.

Des étudiants des facultés et des grandes écoles.

Le concept du
Parrainage



Mode opératoire

- Pour les élèves, c'est une opération dans le cadre d'un partenariat avec quelques établissements de l'enseignement public.
- Pour les étudiants, c'est une opération directe en concertation avec les clubs des facultés et des grandes écoles.



Impact

Le meilleur des impacts du parrainage est le retour des étudiants parrainés, enrichis par leur expérience pour informer et surtout pour parrainer à leur tour. Dans le court terme, l'effet du parrainage s'est fait sentir lors du passage de l'année terminale du lycée aux études supérieures : le taux de réussite dans les concours et dans les sélections est assez intéressant.

Le concept du
Parrainage



Un complément de formation.. nécessaire



L'action citoyenne de la FOIA est axée sur deux aspects : la solidarité sociale (voir parrainage) et la promotion de la culture scientifique et technique .

L'action portant sur la vulgarisation des sciences passe par trois concepts : le Festival des Sciences, les Caravanes Scientifiques et la Maison des Sciences de l'Oriental.

L'action vise une véritable démocratisation des sciences, toutes les sciences, rien que les sciences ... "Vivre et Faire Vivre la Science" Tel est le crédo, tout est question de savoir vivre.

■ ■
**Vivre et faire
vivre la Science**

**Le Festival des
Sciences de l'Oriental**

**La Maison des
Sciences de l'Oriental**

**Les caravanes
Scientifiques**





Le Festival des Sciences de l'Oriental

Un rendez-vous annuel pour aborder les sciences sur un plan festif. Il s'agit d'une approche ludique qui devient par là-même une manière d'orienter nos enfants en les projetant dans l'avenir. Il s'agit également de présenter une jeunesse qui a relativement réussi son parcours scolaire comme un des modèles sociaux possibles.

C'est quoi le concept ?

Un ensemble d'ateliers scientifiques représentant différents domaines (astronomie - physique - médecine - économie - industrie - robotique - informatique - génie civil - architecture - mathématiques...) réunis en blocs de cinq ateliers diversifiés. Ce qui permet à un groupe d'enfants en deux heures de visite organisée de voir cinq domaines différents.



Un Atelier ?

Un animateur fait découvrir un principe en s'appuyant sur une manipulation, une simulation ou un support informatique. La durée est limitée à 20min. La priorité est donnée à tout atelier conçu avec du matériel disponible à la plus large échelle possible surtout quand il s'agit de recyclage. 20min nous semble être, après expérimentations, la durée maximale de concentration d'un enfant sur une seule activité. Et pour l'animateur cela permet l'exercice de l'efficacité.

Comment sont conçus ces ateliers ?

Un appel à participation est lancé auprès des clubs scientifiques des différents établissements scolaires et universitaires. Le plus souvent, une édition du festival est axée sur un thème fédérateur. Les projets sont traités et validés au sein de l'équipe de pilotage de l'édition de festival.



Le public cible ?

Les élèves de **6 à 13 ans** provenant d'écoles publiques et privées, et un quota réservé aux associations (c'est ce qu'on appelle les visites organisées avec une moyenne de 15 enfants par atelier).

Les élèves de lycée et les étudiants du supérieur (visites libres). Le grand public (visites libres).

L'affluence en chiffres

Tout dépend du nombre d'ateliers.

Faisons une simulation avec une moyenne de **70 ateliers** (un chiffre qu'on dépasse largement) : chaque visite organisée de 2h nous fait $15 \times 70 = 1050$. Sachant qu'on peut faire 6 visites organisées durant les 3 jours du festival, cela nous fait un minimum de **6000** enfants (ce qui est réellement un minimum). Pour le créneau des visites ouvertes, une moyenne de **2000 visiteurs**. En réalité, le chiffre de **10000 visiteurs** est facilement atteint.

Des motifs de fierté

Toutes les éditions du festival des sciences de l'oriental ont été organisées sous le haut patronage de sa majesté. Chaque édition voit le retour d'anciens étudiants devenus cadres au sein du pays ou dans des pays étrangers. Dans chaque édition, on est surpris de voir des animateurs d'ateliers qui étaient des bénéficiaires dans d'autres éditions.



10 000

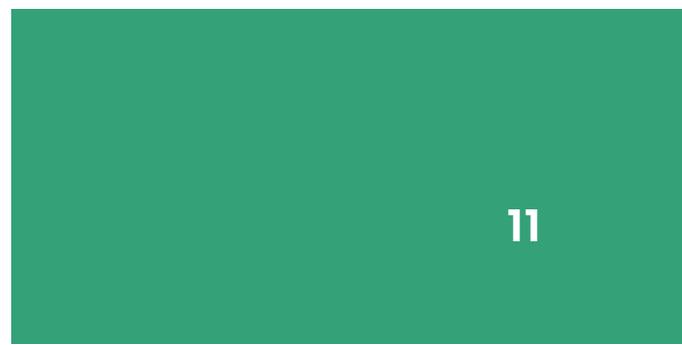


Les caravanes scientifiques

Promouvoir ce n'est pas uniquement recevoir (festival) c'est aussi et surtout aller vers.

C'est quoi le concept

Il s'agit d'une journée dans un espace scolaire, culturel ou associatif. Selon le nombre de bénéficiaires et la disponibilité des animateurs, on déplace un nombre déterminé d'ateliers. Pour ce qui est du déroulement, on procède à coup de rotations (20min par atelier). Chaque bénéficiaire a la possibilité d'assister à une diversité d'ateliers couvrant une diversité de domaines

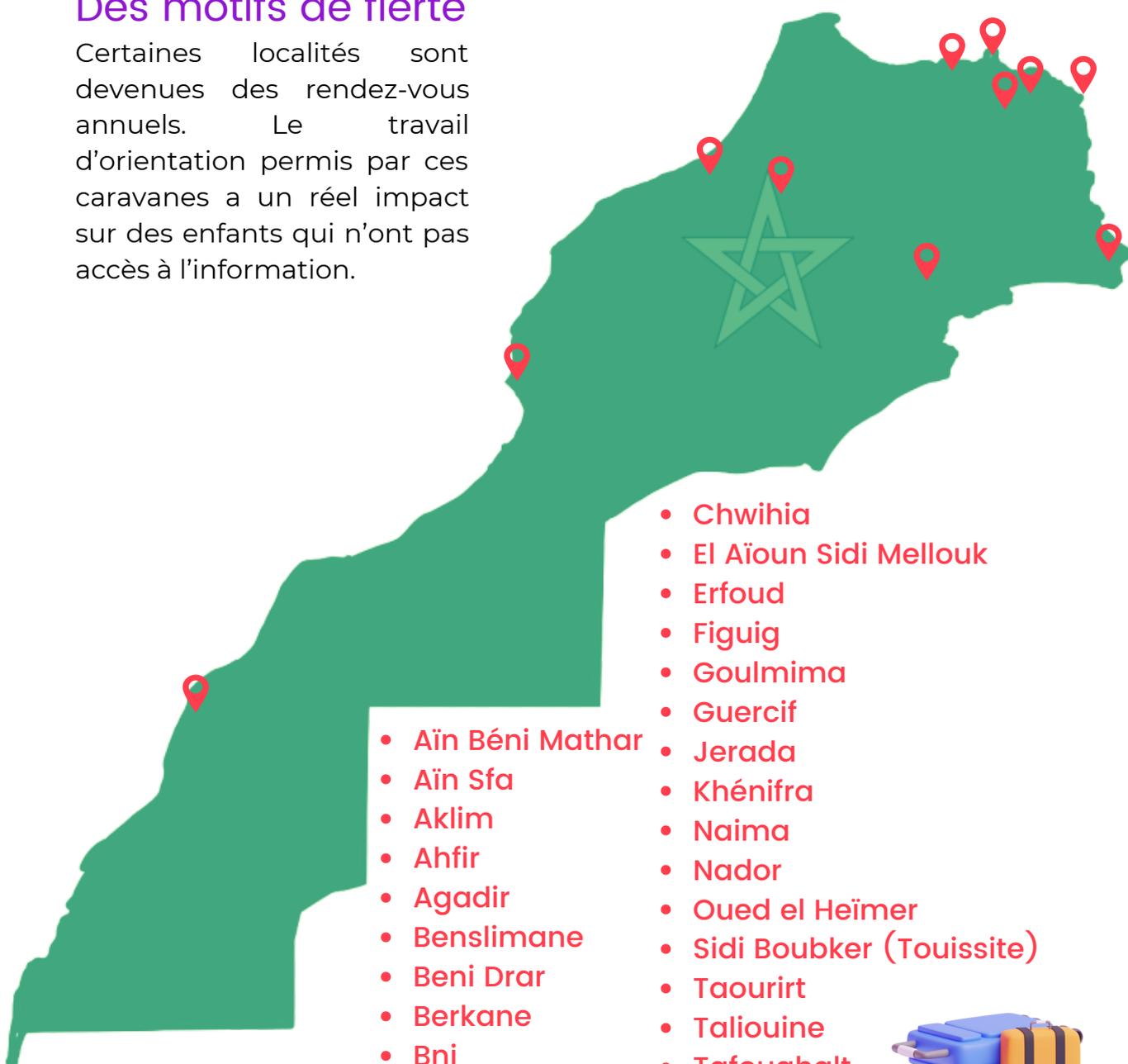




C'est souvent en réponse à une demande. On est contacté par une école ou une association, qui s'occupe de la mise en place au niveau local. On fixe une date, et cela se passe presque toujours un dimanche (exceptionnellement un samedi).

Des motifs de fierté

Certaines localités sont devenues des rendez-vous annuels. Le travail d'orientation permis par ces caravanes a un réel impact sur des enfants qui n'ont pas accès à l'information.



- Aïn Béni Mathar
- Aïn Sfa
- Aklim
- Ahfir
- Agadir
- Benslimane
- Beni Drar
- Berkane
- Bni
- Bouichat
- Bouârfa
- Boujdour
- Chwihia
- El Aïoun Sidi Mellouk
- Erfoud
- Figuig
- Goulmima
- Guercif
- Jerada
- Khénifra
- Naima
- Nador
- Oued el Heïmer
- Sidi Boubker (Touissite)
- Taourirt
- Taliouine
- Tafoughalt
- Tendirara
- Zaïo
- Zegangan

Zones visitées par les caravanes scientifiques.



La Maison des Sciences de l'Oriental

Il fallait que tous ces efforts de vulgarisation des sciences aboutissent à la création d'une institution fédératrice. Et ce fut la Maison des Sciences de l'Oriental . Par le choix de l'appellation « maison » c'est le sens de convivialité qui est mis en avant : une sorte de famille « intellectuelle » où l'émotion et la passion sont essentielles. Créée en 2016, la MSO s'est donné comme crédo :

" la science, tout la science, rien que la science... c'est parce qu'on aime qu'on partage "



Un espace d'exposition



- Le hall de la MSO est un espace d'accueil de visites organisées ou libres à l'occasion d'expositions thématiques, ou d'ateliers représentant plusieurs domaines.
- Les visites organisées se font à la demande d'établissements scolaires ou d'associations. De telles demandes sont traitées et programmées selon la disponibilité des animateurs.
- Les visites libres se font pendant les horaires d'ouverture.

Qu'est-ce qu'une exposition thématique ?

Portant sur un thème scientifique précis (nanotechnologie , environnement, astrolympiades,...), elle contient des supports informatiques (panneaux) et des ateliers (comment ça marche ? c'est beau à voir, main à la pâte)



Un espace de formation



A la MSO, des formations sont dispensées de façon ponctuelle pour un large public ou pour un public spécialisé.

Ces formations se font pour répondre à un besoin ou à une demande précise

Exemples :

- Une formation pour des mamans (vivant dans la précarité), dispensée par des médecins.
- La gestion de projets (public large).
- Une formation sur l'utilisation de l'imprimante 3D (public spécialisé).
- Ces formations peuvent être offertes par des personnes ressources ou des organismes spécialisés (logiciels – cartes...).

Un espace de débats



Le concept de « café de la science » est un concept visant à joindre l'utile à l'agréable : se réunir autour d'un café et débattre un problème précis. Un animateur se charge de poser une problématique affichée à l'avance et stimule les réactions de l'assistance.

Exemple :

- pourquoi aller à la conquête de l'espace au lieu de chercher à résoudre les maux de la terre ?



Ecole de la MSO



Un concept qui vient couronner le tout : pourquoi ne pas proposer un vrai programme aux enfants ?

Une approche par modules permet de parcourir plusieurs domaines avec une séance par semaine, on parcourt un domaine en un mois (4 séances).

- 1er niveau : un module d'initiation
- 2ème niveau : un module qui débouche sur la réalisation d'un projet.

Exemple de domaine pour une saison scolaire : génie civil/architecture – informatique/data – médecine/génie industrielle – économie /astronomie Ce qui permet de regrouper et fédérer divers domaines, c'est le thème.

Exemple : "la science au service du sport"

L'effectif étant limité, la moitié des enfants inscrits à l'école sont parrainés par la FOIA. La saison se clôt sur une formation en entrepreneuriat débouchant sur la conception et la présentation de projets d'équipes.





Deux évènements pour de vives émotions



La soirée de clôture de l'année scientifique :
des consécration, des images, des hommages...
et surtout de nouvelles promesses...

« Summer camp » :
un évènement pour de nouvelles naissances...
Le concept ? Des enfants (une soixantaine)
passent une dizaine de jours, travaillant en
équipes. Le programme comporte des journées
dédiées à des domaines scientifiques, jalousées
d'activités ludiques et débouchant sur des
projets conçus et réalisés par les équipes. En
quelles jours, on perçoit des changements
notables. Summer camp c'est l'évènement qui
nous appuis à croire combien le changement est
une réalité, non un espoir...





Hommage

Il y a ceux qui ont veillé au premier Souffle.. Feu Azzedine HARTI et M. Naji CHOUKRI. Une naissance, la Fondation Omar Ibn Abdelaziz..

Il y a ceux qui ont spontanément et intuitivement donné du souffle.. L'ADO, M. Mohammed MBARKI et Mme. Saida MAHIR. Un éclat de lumières : Le Festival des Sciences de l'Oriental..

Il y a ceux qui ont su donner terre d'accueil.. M. Mustapha BENHAMZA et M. Samir BOUDINAR.. Une sédentarité dynamique : La Maison des Sciences de l'Oriental.

Il y a tous ceux qui ont cru, et en croyant, ils ont crû.. Hommage à ceux qui ont fait ce qu'ils ont pu..

Il y a tous ceux qui ont goûté.. Et depuis, ils n'ont plus quitté.. Ils ont compté.. Ils sont restés..

Il y a tous ceux que le courant de la vie a emportés.. Dans la vie, c'est ainsi que ça a toujours été.. " Pour aller de l'avant, il faut croire.. Mais bien avant, il faut ETRE.."

**Ceux qui croient
Ceux qui croient croire
Ceux qui croa-croa**

– Jacques Prévert



@Maison.Sciences.Oriental



www.foia.ma



06 88 797 888 / 06 60 00 24 00