

Exposciences

2010
CHAMPAGNE-
ARDENNE

Les exposciences sont coordonnées au niveau national par le CIRSTI et sont relayées dans les régions par des collectifs associatifs.

Le collectif régional de Champagne-Ardenne est composé d'associations scientifiques et d'éducation populaire, soutenues par ACCUSTICA (CCSTI), l'Education Nationale et l'UTT



20 au 22 Avril 2010

Ils ont des idées plein la tête et sont très curieux. Ils inventent et ré-inventent sans cesse... Encouragez-les dans leur démarche! Aidez les à se questionner, chercher et expérimenter! Accompagnez les jusqu'au bout de leurs réflexions! Soutenez les dans la démarche d'investigation et valorisez leur projet en les inscrivant à Exposciences 2010.

Elaborer son projet

Exposciences, c'est une invitation lancée aux jeunes de 5 à 25 ans pour réaliser un projet et expérimenter sur une question qui les passionne. Les résultats obtenus seront ensuite présentés aux copains de la région lors d'une rencontre au printemps 2010.

Les exposciences soulignent l'importance de la démarche d'investigation. En effet, plus que la réponse, c'est le questionnement et la façon dont les jeunes ont cherché les solutions qui est important. La réalisation de ces projets sollicite la démarche scientifique et technique ainsi que le plaisir et la créativité de chacun.

Vous êtes:

Professeur en maternelle, primaire, collège ou lycée, étudiant, éducateur ou bien animateur en centre de loisirs, dans un club scientifique, un club de cuisine, un club de sport ou une association,

L'exposciences est faite pour favoriser l'expression et la démarche d'investigation des jeunes.

Expérimenter autour de:

- Pourquoi pleure t-on pourquoi rit-on?
- Peut-on inventer une écriture?
- Pourquoi les poules ne pondent pas des oeufs carrés?
- Pourquoi mon pied a cette forme?
- Comment fabrique t-on des bonbons?
- Peut-on se diriger grâce aux étoiles?
- Comment ça marche un appareil photo?

Travailler en équipe

Partir d'une envie, d'un questionnement d'une observation, expérimenter, enquêter, se documenter, pour expliquer, voici le travail que vous allez conduire collectivement. Vous allez construire un projet en commun, où chacun pourra s'épanouir en y apportant sa réflexion et ses idées.

Chaque projet est une aventure avec son lot de difficultés mais aussi ses nombreuses victoires et ses réussites !

Du 20 au 22 avril : trois jours pour échanger

Tous les projets inscrits seront présentés les 20, 21 et 22 Avril 2010 lors des journées Exposciences à l'université de Technologie de Troyes. Au cours de ces 3 journées de rassemblement festif, les jeunes présenteront leurs réalisations et animeront leurs stands. Les journées seront ponctuées par des échanges avec d'autres classes, avec le grand public et des jeunes d'autres associations.

Chacun pourra participer à de nombreuses autres animations qui viendront chatouiller sa curiosité. Ces journées seront donc un moment d'échange autour de nouvelles idées permettant d'enrichir sa pratique. Exposciences c'est surtout, l'occasion de prendre plaisir à discuter et échanger sur les thématiques qui nous passionnent.

Printemps

2010 Troyes

Vous ne savez pas comment faire ni par où commencer? Vous pensez ne pas avoir assez de connaissances en sciences?

Le collectif régional est là pour vous accompagner. Vous permettre d'établir un parrainage avec un spécialiste, vous aider à la définition du projet, donner un temps de formation, partager des outils pédagogiques...