

## La main à la pâte X David Louapre sur Youtube

Soumis par Clémentine Jung le lun, 22/01/2018 - 16:35

Quand l'un des plus célèbres youtubeurs scientifiques rencontre *La main à la pâte*, cela donne **une vidéo originale sur la mise en évidence de l'air réalisée spécialement pour les enseignants par David Louapre de Science Étonnante** accompagnée de ressources complémentaires en accès libre sur le site de La main à la pâte.

**Regardez, expérimentez, partagez, commentez, étonnez vos élèves !**

On en parle aussi sur le blog [Lab]map : [par ici](#)

**Des ressources complémentaires sur ce site :**

- **Un parcours d'autoformation sur m@gistère : "L'air, quelle drôle de matière"** <http://www.maisons-pour-la-science.or...>
- Des ressources pour la classe :
  - **L'air est-il de la matière ?** <http://www.fondation-lamap.org/sites/...> Ce module comporte quatre séances / séquences : Qu'y a-t-il dans les sacs cachés dans les cartons ? Que savons-nous sur l'air ? Peut-on attraper de l'air ? Comment prouver que le sac contient quelque chose ? Comment récupérer l'air du sac ?
  - **Projet fédératif Air** <http://www.fondation-lamap.org/fr/pag...> Ce projet fédératif est un module "clé en main" sur le thème de l'air pour l'ensemble des cycles de l'école primaire. Il comporte notamment les séances ou séquences suivantes : Plonger un mouchoir en papier sous la surface de l'eau sans le mouiller, Trouver le trou du sac, Ralentir la chute d'un objet, Transvaser l'air, Le caractère pesant de l'air, La dilatation de l'air, Déplacer un objet en utilisant la force de l'air, Construction d'un parachute performant
  - **Avoir l'air de rien... Un drôle d'air, l'air de quoi ?** [www.fondation-lamap.org/fr/page/11399/avoir-l-air-de-rien-un-dr-le-d-air-l-air-de-quoi](http://www.fondation-lamap.org/fr/page/11399/avoir-l-air-de-rien-un-dr-le-d-air-l-air-de-quoi) Un module en 7 étapes sur l'air à travers l'étude du vent et la fabrication d'un objet volant pour répondre à un défi technologique. Ce module comporte notamment les séances ou séquences suivantes : Comment repérer la direction du vent ? Quels sont les effets du vent ?
  - **Mise en évidence de l'air** <http://www.fondation-lamap.org/fr/pag...> Une séquence de 5 séances durant lesquelles les élèves cherchent à mettre en évidence l'existence de l'air. Ils sont amenés à réaliser des expériences et à produire des schémas récapitulatifs, mais aussi à analyser les productions de leurs camarades, à échanger (repérer les erreurs, les oublis...), puis à réaliser de nouveaux schémas.

Commentaires  
Aucun commentaire

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/64340/la-main-a-la-pate-x-david-louapre-sur-youtube>