

Nous portons à votre connaissance quelques actions à inscriptions courtes et/ou à public réservé.

Cher collègues,

Le laboratoire mathématiques Nicolas Oresme et le réseau Audimath du CNRS organisent un Fabrikhaton, en partenariat avec le Dôme (presqu'île de Caen).

Le principe du [Fabrikhaton](#) est de réunir dans un Fablab des personnes intéressées par la conception d'objets mathématiques (casse-tête, puzzle, objets à usage pédagogique) à l'aide d'outils numériques.

Les participants échangent leurs idées et leurs expériences tout en apprenant à utiliser les outils numériques tels que Découpeuse laser, Imprimante 3D, Fraiseuse numérique,.. Les plus expérimentés peuvent transmettre leurs compétences aux personnes plus novices.

La prochaine session aura lieu à Caen, au [Fablab du Dôme](#), du 5 au 8 novembre.

Deux demi-journées sont ouvertes dans ce cadre aux enseignants de l'académie normande, le vendredi 7 après-midi et le samedi 8 matin. Le vendredi après-midi sera plutôt axé sur l'utilisation d'une découpeuse laser, le samedi matin plutôt axé sur l'utilisation d'une imprimante 3D.

Que vous ayez ou non déjà utilisé ces outils, vous pouvez participer si vous êtes désireux de découvrir leurs utilisations ou d'en apprendre plus. Vous aurez aussi l'occasion de voir les objets fabriqués par d'autres collègues pour vous inspirer ou tout simplement reproduire.

La session sera aussi l'occasion de découvrir le Fablab du Dôme et son fonctionnement.

Si vous souhaitez participer, il faut vous signaler en remplissant le formulaire <https://forms.gle/mmhdPDczcpPcuu4U9>

Attention le nombre de places est limité. Les inscriptions seront closes lorsque le nombre maximal de participants sera atteint.

Le programme a reçu le soutien des IA-IPR de l'académie Normandie. Si vous souhaitez participer, vous pouvez le faire a priori avec un OM de votre établissement. Nous vous proposons par ailleurs un défraiement pour vos frais de voyage et si nécessaire un hébergement pour le vendredi soir (se signaler via le formulaire dans ce cas).

A noter :

La session complète du Fabrikhaton se déroulera en fait du mercredi 5 nov matin au samedi 8 nov midi. Afin de rendre le programme accessible aux enseignants en activité, il nous a paru pertinent de banaliser 2 demi-journées à partir du vendredi après-midi, qui leur soit plus particulièrement destinées.

Si certains d'entre vous sont libres pour participer au programme complet, voir simplement sur une journée complète du mercredi au vendredi, n'hésitez pas à vous signaler auprès d'Emmanuelle Féaux e.feaux@unicaen.fr

Par ailleurs si certains souhaitent rester le samedi après-midi, le Fablab sera ouvert au public en mode Open Fablab.



Le laboratoire mathématiques Nicolas Oresme et le réseau Audimath du CNRS organisent un Fabrikhaton, en partenariat avec le Dôme (presqu'île de Caen).

Le principe du [Fabrikhaton](#) est de réunir dans un Fablab des personnes intéressées par la conception d'objets mathématiques (casse-tête, puzzle, objets à usage pédagogique) à l'aide d'outils numériques.

La prochaine session aura lieu à Caen, au [Fablab du Dôme](#), du 5 au 8 novembre.

