

Enseignement des mathématiques en France

L'Institut Chiffres & Citoyenneté propose dix mesures pour redonner le goût de l'apprentissage des mathématiques

Dans le cadre de la Journée internationale des mathématiques et face à l'échec manifeste des réformes mises en œuvre depuis plusieurs décennies, l'Institut Chiffres & Citoyenneté présente, ce 14 mars, dix propositions en faveur d'un renouveau de l'enseignement des mathématiques en France.

- Issues d'auditions d'enseignants, experts et citoyens, l'Institut Chiffres & Citoyenneté présente dix mesures concrètes en faveur de l'apprentissage des mathématiques en France.
- Après avoir souligné la dégradation du niveau de connaissance des élèves en connaissance mathématiques attribué notamment à une approche trop abstraite des fondamentaux, les membres du groupe de travail de l'Institut C&C préconisent, entre autres mesures, le retour à un enseignement concret des disciplines mathématiques, la mobilisation des partenaires sociaux en faveur d'un Plan national interprofessionnel soutenant les initiatives des entreprises pour les parcours de formation en sciences et technologies, le rehaussement du niveau de prise en charge des formations par apprentissage menant aux métiers de la recherche et de l'innovation technique et technologique, ou encore la diversification des profils (disciplines, expériences professionnelles, etc.) des concepteurs des programmes.
- Appréhender les nouvelles technologies, comprendre le mode de calcul d'un taux effectif global d'un prêt immobilier, du cash flow d'une entreprise, ou du ratio d'administration de médicaments dans le cadre d'un traitement, par exemple, ne requièrent pas les mêmes enseignements.
- Plus globalement, l'Institut C&C préconise d'anticiper et d'élargir la réflexion, qu'il s'agisse du recrutement des professeurs ou des formations, afin que ne perdurent des systématismes dommageables.

Télécharger le rapport : <https://bit.ly/3Ts9nc8>



L'Institut Chiffres & Citoyenneté n'est pas un parti politique. Cercle de réflexion libre de toute option politique, syndicale et/ou confessionnelle, il ne reçoit aucune subvention ou don financier que ce soit

d'organismes publics ou privés. Il s'inscrit dans une démarche de recherche, d'analyse et de diffusion de travaux portant sur les sujets sociétaux, économiques et citoyens. Il rassemble des femmes et hommes, de bonne volonté, de tous horizons socio-professionnels, respectueux des valeurs républicaines, soucieux de sauvegarder, renforcer et développer l'esprit démocratique par le débat d'idées et la liberté de pensée.

Suivez toute l'actualité de l'Institut Chiffres & Citoyenneté sur :

Site : www.chiffres-citoyennete.fr

LinkedIn : www.linkedin.com/company/institut-chiffres-&-citoyennete

Twitter : www.twitter.com/Institut_C_C