

AIA REUNION 25 mars 2023

1 Bienvenue et ordre du jour (2,3,4,5)

Deux nouveaux Membres : Rosa Maria et Raghed Alabdaly

2 Redynamisation de l'AIA (14h 14h30)

- Relire la lettres aux membresl'avenir de l'AIA est l'affaire de tous et non pas celle de Michel, Jean ...
- Chaque parrain, par son action d'un ou plusieurs nouveaux membres cotisants
c'est adhésion gratuite pour l'année en cours
- Nous avons trouvé (Dominique Turban) un accès aux coordonnées des déposants ... Nous allons les contacter
- Considérer que votre bureau est encore là pour un ou deux ans maximum ... il nous faut des nouveaux / jeunes

Divers : les 3 acteurs du brevet

3 Invention Dominique Turban : " Un outil bien utile aux bricoleurs " (15h 16h)

- A quoi sert cet outil DT ?
- Présentation et démonstration de l'outil DT
- Retour d'expérience de la rédaction de la demande de brevet déposé le 6 mars 2023

4 Michel Capron : impression 3D par FDM / Dépôt fil fondu (16h 17h)

Impression 3 D c'est quoi : [Impression 3D par dépôt de fil fondu - FDM \(3dprint.fr\)](https://www.3dprint.fr/)

Les étapes d'une impression 3D :

- Création d'un dessin 3D de la pièce à imprimer (fusion 360, Freecad ...) au format .stl
- Transformation du .stl dans un format lisible par un " Slicer " (Cura, prusa ...) au format .g
- Impression de la pièce selon le slicer .g

Les avantages de l'impression 3D

- l'outil par excellence de l'inventeur, du créateur, du bricoleur ... idéal pour les prototypes
- existence de nombreuses banques de données

La contrainte de l'impression 3D

- la maîtrise du dessin 3D et du Slicer ... c'est tout à fait à notre portée
- Le cout d'une imprimante 3D : de 150 à 400 € Les 10 meilleures => [ICI](#)

5 Pot de l'amitié 17h30 - Prochaine réunion samedi 23 septembre 2023

Programme pour cette future réunion : visite, sujets ...

Et surtout, retenez ! (extrait lettre Michel aux membres déc. 2022)

L'AIA a besoin de toi !

Il est en effet urgent et impératif pour la pérennité de notre association que d'une part nous en augmentions le nombre de membres et que d'autre part nous en rajeunissions l'âge.

Je compte sur toi, il y va du renouveau et de la survie de l'AIA.