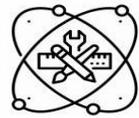




- Marilena Stoica



L'INGÉNIEUR DESIGNER RÉALITÉ OU NÉCESSITÉ



14 Mars 2023 15:00 (GMT+2)

Web -Lien:

 <https://rb.gy/5iavsb>

Formulaire d'inscription:

 <https://forms.gle/DdvtXijgPp1gEWE8>



Avant de commencer, je tiens à exprimer ma gratitude pour tous ceux qui ont rendu possible cette opportunité de participer à ce webinar. Je vous remercie tous de votre participation et j'espère que ce webinar sera l'une des expériences d'apprentissage les plus productives pour tous les participants.

Au cours de ce webinaire, nous discuterons de la définition de l'ingénieur designer et de son rôle dans les entreprises, des compétences et des outils nécessaires pour devenir un ingénieur designer efficace, ainsi que des exemples de projets réussis dans lesquels l'ingénieur designer a joué un rôle clé.



Le design industriel dans FIMM ...

Depuis 2010, on a implémente la spécialisation de le design industriel. En 2018, on a développe un master de recherche « Conception de produits et Ingénierie innovante”



La caractéristique principale de cette spécialisation

:

- Le lien entre le fonctionnel, l'ergonomique, l'esthétique et l'économique.
- Le design industriel est une conception et une méthode qui assure à chaque produit une efficacité fonctionnelle.
- La conception de produits industriels est réalisée à la fois en termes de résistance mécanique et en termes de forme et d'esthétique.
- De nouvelles technologies sont apprises concernant la réalisation des surfaces et volumes conçus (comme la technologie d'ajout de matériau - l'impression 3D).



Conclusions

Avec notre étudiants de degign industriel, On a développée sujets dans le domaines : MOBILIER URBAIN, COMPOSITES, AÉRONAUTIQUE, AGRICULTURE, DRONES, VÉHICULES AUTONOMES INTELLIGENTS avec notre partenaire industrielles :

- INCAS- Institut National de Recherche en Aérospatiale "Elie Carafoli",
- Institut National de Recherche et de Développement pour les Sciences Biologiques,
- Institut des Textiles et du Cuir
- RURIS
- BAUKUNST STUDIO
- METRIC PRODUCTION
- Renault RTR



Conclusions

Je dois ajouter que, Nos étudiants en design industriel ont également participé à des concours spécialisés, le dernier en 2022, où ils ont remporté la troisième place, au niveau européen, lors de la compétition European Best Engineering Competition.