

FABRIQ'EXPO DE L'IDÉE À L'OBJET

Une exposition interactive pour découvrir l'ingénierie à travers le jeu et la créativité.

OBJECTIFS

- **Sensibiliser et inspirer les visiteurs à l'ingénierie** : offrir une expérience interactive qui permet de découvrir les principes de l'ingénierie à travers des activités ludiques et créatives.
- **Favoriser l'expérimentation et l'apprentissage actif** : permettre aux visiteurs, de tous âges, d'expérimenter, créer et résoudre des défis scientifiques, tout en stimulant leur curiosité pour les sciences et l'innovation technique.
- **Stimuler la curiosité scientifique** : offrir un cadre où les visiteurs peuvent manipuler, expérimenter et créer pour découvrir les principes de l'ingénierie par eux-mêmes.

Tout public – à partir de 6 ans



DESCRIPTION

Construire un pont, programmer un robot, imaginer une réaction en chaîne... Avec Fabriq'Expo, relevez différents défis scientifiques qui mettent en avant les multiples facettes de l'ingénierie. L'exposition met en avant la diversité des métiers de l'ingénierie, en valorisant les femmes et les hommes qui conçoivent les objets de notre quotidien. Elle vise à déconstruire les stéréotypes liés à ces professions et à susciter des vocations scientifiques, notamment chez les jeunes filles.

CONTENU/PARCOURS DE L'EXPOSITION

L'exposition comprend 8 modules thématiques interactifs :

- Réactions en chaîne
- Structures et matériaux
- Mécanique et mouvement
- Objets à la loupe
- Robotique
- Design
- Métiers
- Objets connectés

Chaque module invite les visiteurs et visiteuses à manipuler, expérimenter, créer et s'amuser, tout en découvrant les sciences autrement. Grâce à des dispositifs comme la borne « stop motion » ou des objets au design surprenant, le public est amené à explorer l'innovation technique et scientifique de manière immersive.

CONCEPTION

En co-créditation par l'Exploradôme et OmbelliScience Picardie
Elle a été remédiée uniquement par l'Exploradôme.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SURFACE REQUISE

80 à 150 m² (modulable
selon les espaces)

VOLUME

30 m³ (volume de
l'exposition emballée
pour le transport)

POIDS TOTAL

Environ 800 kg

TRANSPORT

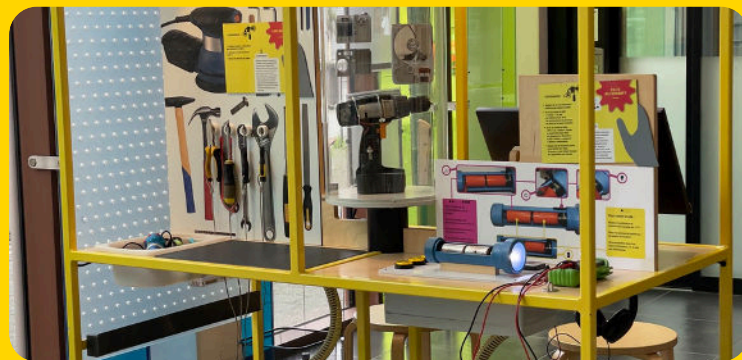
Camion 30 m³
avec hayon requis

MODULES

- 4 modules (80 x 185 x 80 cm)
- 3 modules (160 x 185 x 80 cm)
- 1 module (200 x 150 x 60 cm)
- 1 portant décor (205 x 150 x 60 cm)
- 14 tabourets, 8 tapis, 3 kakémonos autoportants
- 10 panneaux A0 (Femmes & Sciences)

CONDITIONS DE LOCATION

- Montage / Démontage : 2 demi-journées
- Tarification sur devis (kit de consommables inclus)
- Prestations supplémentaires sur devis (transport, formation, etc.)



À PRÉVOIR :

- Assurance "clou à clou" (valeur assurée : 80 000 € TTC)
- Frais de déplacement et hébergement de l'équipe
- 1 personne locale pour assister à l'installation et à la désinstallation
- Accès Internet et alimentation 220 V – 16A
- 2 tables (120 x 60 cm), espace de stockage, consommables