

La Manufacture

Découvertes-Sciences-Numérique

2022
0
2
3



m

QUELQUES MOTS DU PRÉSIDENT

La Manufacture (ex MED) est l'association Maison des jeunes et de la Culture qui à Évreux et sa région intervient dans les aspects de la culture scientifique technique et industrielle. Les préoccupations sur l'avenir écologique de notre monde font également partie de notre domaine. Ses interventions sont très diversifiées et s'appuient sur la découverte. Les modes d'intervention sont très nombreux : expériences, jeux éducatifs, stages, classes scientifiques, cinéma de plein air, accompagnement numérique, planétarium...

La Manufacture se déplace partout où ses interventions apportent le savoir-faire et les connaissances de ses professionnels passionnés : dans les quartiers d'Évreux ou l'on travaille avec les centres sociaux, dans les villes et villages d'Évreux Porte de Normandie et dans le département de l'Eure.

La Manufacture est insérée dans des relations au niveau régional : Sciences action Normandie et l'Atrium à Rouen, L'espace Public Numérique à Caen. Elle participe, avec les autres MJC à des réflexions et actions régionales et nationales.

Les locaux de la Manufacture avenue Aristide Briand sont notre base pour pratiquer, réfléchir, recueillir vos avis.

Nous vous y attendons, prêts à partager, à créer les activités que vous souhaitez pour vous, pour votre famille, pour votre association, pour votre école.

Il y a toujours quelque chose à découvrir dans le monde de la culture scientifique.

Philippe Bordier
Président

QUELQUES MOTS DE LA DIRECTRICE

Résumer une année n'est pas chose aisée... Arrivée dans un contexte sanitaire compliqué, ne pouvoir découvrir qu'une partie des activités parce que

le reste est en attente de reprise «normale», rencontrer une équipe dont certains sont arrivés peu avant... Voilà un démarrage en dents de scie et pourtant... Pourtant cette association et son immense richesse a su me montrer tout son potentiel. Entre activités internes, comme les ateliers hebdomadaires ou les stages, les classes scientifiques qui accueillent nombre d'élèves ébroïcien, ou les activités plus «grandioses»

comme la Fête de la Science, le Village des Sports et de la Culture, les Toiles des Quartiers ou encore Ramène ta Science et enfin l'ensemble des actions extérieures comme «à la rencontre des métiers du numérique» dans les collèges, les permanences numériques, les lan parties, la participation au festival XPO... La Manufacture est une structure qui sait mettre en valeur la culture scientifique, technique et numérique à destination du plus grand nombre.

En 2022-2023, nous espérons que le COVID nous laissera du répit et nous permettra de vous présenter nos projets innovants et créatifs, tout en nous appuyant sur nos bases solides et professionnelles. Nous souhaitons axer notre ouverture au développement durable et à la protection de notre environnement, approfondir la partie ludo-éducative des lan parties, développer notre réflexion sur une conception plus globale du numérique... et toujours en offrant des animations, le cœur de notre métier, des plus petits aux plus grands... Il n'y a pas d'âge pour découvrir, apprendre et s'émerveiller!

Comme les belles nouvelles n'arrivent jamais seules, 2022 est également l'année des 30 ans de la Manufacture ! Nous fêterons comme il se doit ses 3 décennies riches et passionnantes. L'ensemble de l'équipe se joint à moi pour vous souhaiter une belle saison 2022-2023 !

Véronique Bouillie-Lepers,
Directrice

la
manu
facture

Découvertes · Sciences · Numérique

SOMMAIRE

Activités enfants/ados	P.4
Activités numériques	P.8
Stages vacances	P.11
Infos pratiques	P.16
Numérique pour tous	P.18
Évènements de l'année	P.19

REPRISE DES ACTIVITÉS LE 14 SEPTEMBRE



L'ÉQUIPE

Direction :

Véronique Bouillie-Lepers

Coordnatrice :

Cécile Raux

Cheffe de projets:

Alicia Gaillard

Accueil/secrétariat :

Laurence Duval

Animateurs :

Bertrand Auzoux-Lavallé, Antoine Chevalier,
Quentin Desseaux, Kévin Fraucourt

LA MANUFACTURE

La Manufacture est une association d'éducation populaire, affiliée aux MJC de France. Elle est titulaire d'agréments délivrés par les ministères de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse et des Sports.

Des animateurs scientifiques et en pratiques numériques, formés à l'accueil des différents publics sont à l'écoute de vos besoins et sont en capacité de sensibiliser à la démarche scientifique et technique.

ACTIVITÉS ENFANTS ET ADOS





NATURE & CIE

De 6 à 10 ans

Entre réalisation d'objets recyclés et sorties en milieu naturel, cette activité te fera découvrir le monde qui nous entoure.

Des animaux aux plantes... la biodiversité n'aura plus de secret pour toi.

Mercredi de 16h à 17h30

Tarif : 130€ + adhésion

SAVANTS FOUS

De 6 à 10 ans

De la chimie à l'électricité en passant par la mécanique, ou bien l'astronomie, tu deviendras un scientifique hors pair !

Tu réaliseras tout au long de l'année de nombreuses expériences et constructions, tout en t'amusant !

Mercredi de 14h à 15h30

Tarif : 130€ + adhésion



Ces ateliers ont pour but de jouer ensemble accompagnés d'un animateur et de découvrir les différents aspects de la conception d'un jeu vidéo.

Facile

★

8/10 ans

De la programmation à la modélisation 3D sans oublier la pratique, tu découvriras l'univers du jeu vidéo sous tous ses aspects...

Normal

★★

11/14 ans

...tu approfondiras tes acquis sur la conception des jeux...

Difficile

★★★

15 ANS ET PLUS

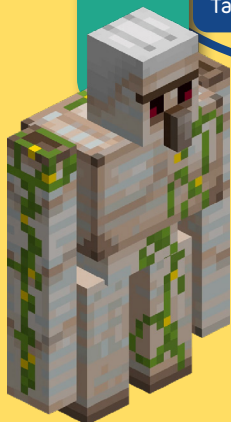
...niveau final de ces ateliers.
Le gaming n'aura plus de secret pour toi !



Mercredi de 14h à 15h30
Tarif : 170€ + Adhésion

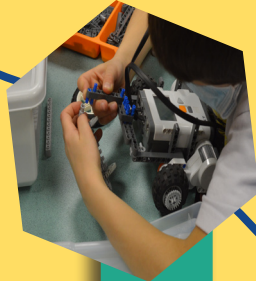
Samedi de 10h à 12h
Tarif : 185€ + Adhésion

Mercredi de 17h30 à 19h
Tarif : 170€ + adhésion



À la croisée entre le numérique et le scientifique, les ateliers robotiques sont des activités phares de la Manufacture.

Ils font appel à la logique et amènent les participant(e)s à réfléchir à la conception de robots.



Niveau 1



À PARTIR DE 6 ANS

Initiation à la robotique et à la programmation pour les plus jeunes.

Avec nos kits Lego®

Wedo 2.0, nous

construirons des

robots espions, des

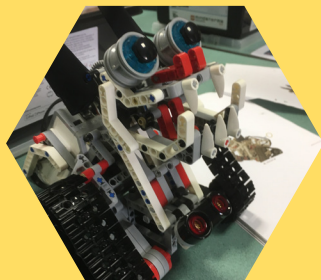
ventilateurs, des

grenouilles et bien

d'autres modèles aussi

rigolos les uns que les

autres...



Niveau 2



8/11 ans

... débute ou continue ton initiation robotique en passant au niveau 2 !

Viens construire un

robot Lego® EV3 en

suivant des plans ou

invente ton propre robot

pour ensuite pouvoir le

contrôler...



Niveau 3



À PARTIR DE 11 ANS

... à ce stade, tu vas apprendre à programmer toi-même ton robot.

Après l'avoir créé de

toutes pièces, nous

verrons comment le

programmer pour qu'il

réalise des actions seul

en lui donnant des défis.

ROBOTIQUE LEGO®

Mercredi de
10h30 à 12h

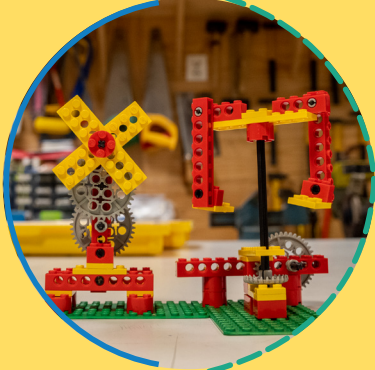
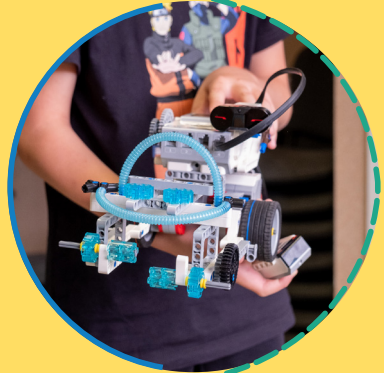
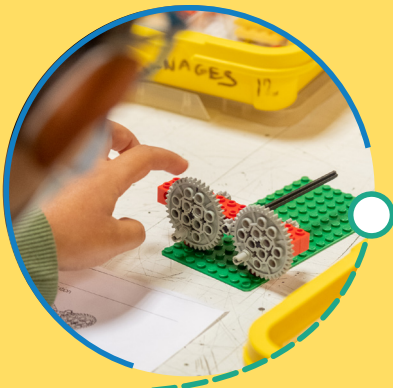
Tarif : 150€ + adhésion

Mercredi de
10h30 à 12h

Tarif : 150€ + adhésion

Mercredi de
14h à 15h30

Tarif : 150€ + adhésion



DU 2 AU 4 NOVEMBRE 2022

Viens découvrir l'histoire du jeu vidéo à travers plusieurs titres cultes : Super Mario Bros, Street Fighter 2, Doom, FIFA... Tu découvriras l'évolution et la différence entre les genres, de la Plateforme au Versus Fighting en passant par le FPS !

Rétro-Gaming

De 14h à 17h
10 à 13 ans

50€ + Adhésion



Tu es curieux et intrigué par le monde qui t'entoure ?

Viens découvrir les sciences au travers des expériences surprenantes !

DU 2 AU 4 NOVEMBRE 2022

Multi-sciences

De 10h à 12h
3 à 5 ans

50€ + Adhésion



Tu vas pouvoir réaliser avec ton groupe un vrai court-métrage d'horreur (Halloween oblige !)

DU 24 AU 28 OCTOBRE 2022

Vidéo court métrage

De 14h à 17h
10 ans et +

85€ + Adhésion



STAGES HIVER

DU 20 AU 24 FÉVRIER 2023

Électricité

De 14h à 17h
6 à 10ans

85€ + Adhésion

Viens découvrir le fonctionnement de l'électricité, construire et bricoler une maquette commandée de ton choix !



DU 13 AU 17 FÉVRIER 2023

P'tit Chimiste

De 10h à 12h
3 à 5 ans

70€ + Adhésion

Mélanges en tous genres et réactions amusantes sont au programme...

DU 13 AU 17 FÉVRIER 2023

Robotique
WeDo

De 14h à 17h
8 à 10 ans

85€ + Adhésion

Viens construire et programmer des robots Lego® WeDo !



Viens créer ton village avec d'autres jeunes, fixe tes propres objectifs et travaille en équipe pour les atteindre !

DU 24 AU 28 AVRIL 2023

Minecraft

De 14h à 17h

8 à 10 ans

85€ + Adhésion

La nature, la faune, la flore... Pendant toute une semaine, à travers des sorties en forêt de Saint-Michel ou à l'hippodrome de Navarre, nous découvrirons les plantes et les animaux vivants aux alentours d'Évreux à travers de petits jeux sensoriels et ludiques.

DU 25 AU 28 AVRIL 2023

Nature

3 Demi Journées + 1j

8 à 11 ans

85€ + Adhésion

Fait tes premiers pas dans le monde incroyable des WeDo !

DU 17 AU 21 AVRIL 2023

WeDo

De 10h à 12h

5 à 7 ans

70€ + Adhésion

Conception d'une maquette de ton choix !

DU 17 AU 21 AVRIL 2023

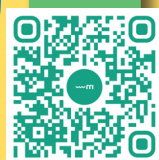
Art'chitecture

De 14h à 17h

10 ans et +

85€ + Adhésion

STAGES
PRINTEMPS



STAGES ÉTÉ

DU 10 AU 13 JUILLET 2023

Micro-Fusées

De 14h à 17h
10 ans et +

85€ + Adhésion

Viens construire des microfusées et relever de nouveaux défis !

DU 10 AU 13 JUILLET 2023

OVNI

De 14 à 17h
6 à 8 Ans

70€ + Adhésion

Viens fabriquer des objets volants en tous genres !



LA FABRIQUE NUMÉRIQUE

La Fabrique Numérique est l'espace numérique de la Manufacture.

Labellisée « Espace Public Numérique » depuis 2020, elle permet aux enfants comme aux adultes d'apprendre, découvrir, créer sur les outils numériques.

La Fabrique est équipée d'une flotte d'ordinateurs fixes, d'ordinateurs portables et de tablettes numériques.

Nous disposons aussi d'outils créatifs et innovants pour la vidéo, la photo et l'impression 3D.

Les animateurs en pratiques numériques sont là pour vous accompagner.



La Manufacture vous propose des ateliers thématiques le vendredi de 14h à 16h (hors vacances scolaires)

TARIFS

15€ pour les adhérents
25€ pour les non-adhérents

Tablette et Smartphones :
paramètres

7 octobre 2022

Communication : SMS,
messenger, WhatsApp

10 Mars 2023

Tablettes et smartphones :
applications

18 Novembre 2022

Les réseaux sociaux
c'est quoi ?

14 Avril 2023

Se repérer, organiser son
ordinateur

9 Décembre 2022

Déclarer ses impôts
sur internet

12 Mai 2023

Internet, c'est quoi ?

13 Janvier 2023

Faire un design sur Canva

23 Juin 2023

Sécurité sur internet

10 Février 2023



COURS INFORMATIQUE

Découvrir l'informatique

Pour ceux qui n'ont jamais utilisé l'outil informatique ou qui n'ont jamais été accompagné dans leur usage. Cet atelier hebdomadaire permet de faire le tour du monde numérique, des bases aux usages les plus fréquents.

Connaitre l'outil

Couvrant le simple usage du clavier et de la souris, la bureautique, la navigation internet et les contenus multimédias, l'atelier a pour but d'acquérir une connaissance globale et générale de l'ordinateur pour se rendre aussi autonome que possible.

Mardi de 15H à 17H
Tarif : 225€ + Adhésion



COURS
HEBDOMADAIRES

La Manufacture vous propose plusieurs créneaux horaires dans la semaine (*hors vacances scolaires*), pour avoir accès à un ordinateur, vous exercer sur les outils informatiques ou tout simplement venir boire un café et discuter, échanger autour de votre pratique des outils numériques.

Un petit souci ?
Notre équipe est là pour vous accompagner.

À partir du 9 novembre

Accueil sur adhésion

Le Mardi de 9h à 12h
Le Jeudi de 14h à 17h
Encadrés par un animateur
(*hors vacances scolaires*)

Le Lundi de 9h à 12h
Le Jeudi de 9h à 12h
Accès libre
(*hors vacances scolaires*)

À VOS CLAVIERS

La Manufacture sort de ses murs, se rend dans les lieux où le besoin d'animation numérique est présent.

Qu'il s'agisse de permanences hebdomadaires dans les centres sociaux, des ateliers thématiques ponctuels, des stages, les animateurs viennent à la rencontre des publics en demande.

Nous allons dans les collèges faire découvrir les métiers du numérique, nous participons à des actions liées à la parité homme/femme dans le monde du jeu vidéo...

Aucune limite, nous allons là où l'on a besoin de nous !

TARIFS ADHÉSION

Moins de 16 ans	16€
Plus de 16 ans	21€
Retraité, demandeur d'emploi	19€
Famille, écoles, centre de loisirs	26€

ADHÉRER C'EST :

être assuré lors de ses activités,
pouvoir bénéficier de tarifs préférentiels
chez certains de nos partenaires,

comme Science Action
et évidemment la MJC d'Évreux

L'adhésion de la MJC vient en déduction
de l'adhésion à la Manufacture

MOYENS DE PAIEMENT

Espèces, chèques,
chèques vacances, carte bancaire
Possibilité de payer en plusieurs fois.

NOS PARTENAIRES



ÉVREUX



La manufacture c'est aussi ...

SOMMAIRE

Évènements	P.20
Actions diverses	P.21

C'est l'évènement phare de l'été pour profiter du cinéma sur grand écran, en famille et à la belle étoile ! à travers Évreux !

Toutes les projections sont gratuites.

En partenariat avec la MJC Évreux et le réseau de lecture publique.

10^e Edition !

2023 ! Nous fêtons les 10 ans de cet évènement phare de l'été ! À cette occasion nous vous offrons de belles surprises !

Dans son stand, la Manufacture vous fera découvrir durant les mois de juillet & août un échantillon de ses meilleures animations...



Toiles des quartiers



VILLAGE
DU
SPORT
— ET DE LA —
CULTURE

GRATUIT
TRANGIS

EVREUX

INFOS SUP



Les fêtes normandes

Pour cette année consacrée à l'aéronautique, la Manufacture occupera un stand avec fabrication de parachute et les propriétés de l'air, ainsi qu'un stand sur les énergies renouvelables et les alternatives du monde de l'aéronautique pour préserver l'environnement.

De Vera Rubin à Samantha Cristoforetti, La Manufacture souhaite promouvoir les différentes femmes ayant excellé dans le domaine de l'astronomie lors des journées du Matrimoine Normandie.

Pour cela, diverses activités te seront proposées de **14h à 22h** (séances de planétarium, atelier enfant, conférence ...), le **17 septembre 2022** au sein de l'ancienne école annexe de Navarre.

Pour plus d'informations, n'hésite pas à scanner le **QR CODE!**



Les journées du Matrimoine

Un jeudi par mois à 20h

Diffusion en direct à la Manufacture d'une conférence donnée à l'Hôtel de Région de Rouen. Chaque mois, un invité de renom vient partager son savoir et dialoguer avec les participants sur des thèmes variés.

Gratuit.

Jeudi 29 Septembre 2022

Jeudi 20 Octobre 2022

Jeudi 24 Novembre 2022

Dates 2023 à venir

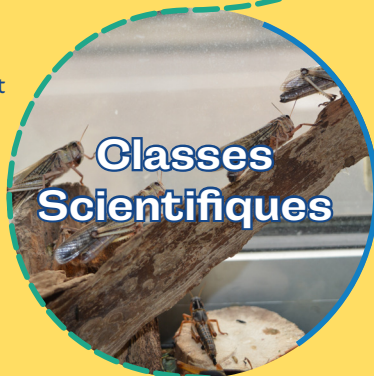


Le 31^e village des sciences d'Évreux ce déroulera à l'IUT pour 4 jours d'animations, de conférences, d'expositions, de stands et d'ateliers.

Du **Jeudi 13** au **Dimanche 16 octobre 2022**.



Chaque année, la Manufacture et la ville d'Évreux sont partenaires pour offrir aux écoles maternelles et élémentaires des animations scientifiques durant 12 demi-journées avec 2 animateurs par classe.



MERCREDI 14 JUIN 2023

Pour la 10^e édition, à la Halle des Expositions d'Évreux, la Manufacture regroupe les travaux réalisés lors des classes scientifiques, des ateliers de l'année, des interventions dans les centres de loisirs ainsi que les établissements spécialisés pour valoriser les actions scientifiques et techniques menées avec les enfants et adolescents.

Ouvert à tous ! Entrée gratuite !





La Manufacture est partenaire de la Médiathèque Départementale de l'Eure dans le cadre du festival X-PO. Chaque année, nous participons en intervenant dans les médiathèques au travers du département. Stop-Motion, modélisation 3D, Robotique ou encore incrustation sur fond vert... Les animateurs se relaient pendant deux semaines afin de faire découvrir la création numérique aux habitants du département !



Le projet « A la rencontre des métiers du numérique » permet à de jeunes collégiens d'Évreux de découvrir les différents métiers liés au monde du numérique.



Tu as plus de 15 ans ?

Viens donc découvrir les secrets du monde du jeu vidéo à travers la pratique du **rétrogaming** et des jeux actuels lors de la Lan Party organisée au sein de la Manufacture le **21 Octobre 2022**.

Ce ne sera pas la seule ! D'autres Lan Parties veront le jour par la suite dans les QPV d'Évreux en partenariat avec **Rainbow Gaming League**. Pour plus d'informations, n'hésite pas à te rendre sur nos réseaux sociaux.

Pss... Une nouveauté cette année ! Chaque LAN Party donnera lieu à un streaming sur notre chaîne Twitch ! Et certaines se tiendront directement dans des collèges !



**Animations
auprès
des publics
spécifiques**

La Manufacture propose des animations qui ont pour but de faire découvrir les sciences et techniques à des publics empêchés ; ainsi les faire sortir de leur quotidien et parcours de soins.

Ces ateliers accompagnent les seniors, les détenus ou des personnes en situation de handicap

Du 1^{er} fév. 2022
au 31 oct. 2023

Expo Odyssée Santé

Du microbiote
à la Normandie

L'Atrium - Rouen
115, boulevard de l'Europe

RÉGION NORMANDIE

L'ATRIDIUM
SERVICE ADJONCTIF DE RECHERCHES
SCIENTIFIQUES ET INNOVANTES

en collaboration avec

cité

PROVINCIALE
METIERS D'ART

3D DENTAL STORE

nutriset

76actu

blau

INORMANDIE

En partenariat avec science action normandie, nos adhérents bénéficient d'une réduction de 3€ pour visiter l'exposition Odyssée Santé.

Bon de réduction à retirer à l'accueil de La Manufacture.

OÙ NOUS TROUVER



4, avenue Aristide Briand
27000 ÉVREUX

COMMENT NOUS JOINDRE

ACCUEIL DU LUNDI AU VENDREDI
DE 9H À 12H ET DE 14H À 17H
Fermé le mardi après-midi



contact@lamanufacture-evreux.fr



www.lamanufacture-evreux.fr



02.32.33.47.39

Retrouvez-nous sur :



la
manu ~~~
facture
Découvertes · Sciences · Numérique