



apprendre

réparer

domotique

objets connectés

laser

prototype

fabriquer

impression 3D

informatique

électronique

découper

Cahier d'activités

Atelier Numérique Romorantin

L'Atelier Numérique Romorantin est un espace partagé et collaboratif du Romorantinais et du Monestois pour se former et permettre le développement des projets des citoyens et entrepreneurs avec les nouveaux outils et usages du numérique.

Mots-clefs : Tiers-Lieu, Hackerspace, Coworking, Fablab.

Après un an d'activité, l'Atelier Numérique Romorantin est un lieu de travail et de ressources partagées géré.e.s par une équipe bénévole associative et soutenues par les institutions Mairie de Romorantin-Lanthenay et Communauté de Communes du Romorantinais et du Monestois.

Nous sommes dans une phase de développement d'ateliers d'accompagnement à l'utilisation des outils numériques, et aussi d'accessibilité d'outils numériques pédagogiques via des prêts ou des animations.

Pour développer de façon conséquente l'écosystème numérique local, d'autres actions sont en développement :

- Obtenir des commandes de projets et d'actions pour maintenir et faire évoluer la qualité du matériel et les compétences disponibles.
- Collecter les idées et projets pour saisir les opportunités (exemple de l'appel à projet Tiers-Lieu de la Région Centre-Val-de-Loire)
- Inciter et accompagner des projets professionnels et industriels

L'Atelier Numérique Romorantin a pour objet le développement et la gestion de Tiers-Lieux permanents ou éphémères sur Romorantin-Lanthenay et la Communauté de Communes du Romorantinais et du Monestois, accessibles à tous publics (particuliers, professionnels, associatifs, institutionnels) et favorisant l'innovation et le développement de projets marchands ou non-marchands.

Pour ce faire l'Atelier Numérique Romorantin :

- Conçoit, organise et met à disposition des espaces équipés et d'outils numériques,
- Organise des événements et des animations entrant dans le cadre de son objet ou susceptible de contribuer à sa réalisation,
- Met en œuvre toutes les actions pédagogiques ou de formation sur le numérique,
- Noue des partenariats avec des acteurs du numérique et ou du territoire,
- Développe et propose des services à ses adhérents
- Offre à ses adhérents la possibilité de développer en son sein des services
- Permet à ses adhérents de partager leurs expériences et de réaliser des projets communs.

L'Atelier Numérique Romorantin se déploie dans une logique de partage, de respect de l'autre et porte dans son projet les valeurs démocratiques et humanistes.

ADHÉSION

Personnes physiques et associations : **à partir de 10€**

Entreprises : **à partir de 50€**

PERMANENCES

Tous les LUNDIS de **9h30 à 17h** : **Portes ouvertes (accès gratuit)**

Tous les MERCREDIS de **20h à 22h** : **Portes ouvertes (accès gratuit)**

Tous les SAMEDIS de **14h à 17h** : **Labo Numérique (accès gratuit)**

Thèmes

Cubetto

Programmation sans écran pour enfants à partir de 3 ans.
Robot de bois qui apprendra à votre enfant les bases de la programmation informatique par le jeu et l'imaginaire.
Inspiré par la pédagogie Montessori et le langage LOGO.



Makey-Makey

Fabriquez votre clavier ou votre manette

Permet de transformer n'importe quel objet conducteur (corps humain, fruits et légumes, plantes, mines de crayons, métal) en «manette de contrôle» et de l'associer à un son ou à une action.



mBot

Voiture robot programmable

Petite voiture robot dont on peut programmer le trajet et le comportement. Elle dispose de plusieurs capteurs et détecteurs qui seront utilisés pour la programmation de la voiture.



Scratch

Initiation à la programmation

Logiciel libre conçu pour initier les enfants dès l'âge de 8 ans aux concepts fondamentaux en mathématiques et en informatique. Il repose sur une approche ludique de l'algorithmique, pour les aider à créer, à raisonner et à coopérer.



Tarifs

- Animation : 55 € / heure
- Pour tout déplacement : 0,32€/km

PRÊT DE MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

Kit 1 : CUBETTO (x1)



Programmation sans écran pour enfants à partir de 3 ans.

Robot de bois qui apprendra à votre enfant

les bases de la programmation informatique par le jeu et l'imaginaire. Inspiré par la pédagogie Montessori et le langage LOGO.

Kit 4 : SNAPCIRCUITS (x1)



Expérimentation électrique et électronique

Suivez les images en couleur pour construire des projets

tel que des radios AM, alarmes antivol, sonnettes de porte, etc. Les pièces sont des modules en plastique s'emboîtant facilement.

Kit 2 : MAKEY-MAKEY (x3)



Fabriquez votre clavier ou votre manette

Permet de transformer n'importe quel objet

conducteur (corps humain, fruits et légumes, plantes, mines de crayons, métal) en «manette de contrôle» et de l'associer à un son ou à une action.

Kit 5 : ARDUINO (x10)



Carte micro-contrôleur programmable

Ensemble matériel et logiciel rendant accessible l'électronique programmable.

Exemples : fabriquer un robot, un jeu de lumières, contrôler les appareils domestiques, etc.

Kit 3 : mBOT (x2)



Voiture robot programmable

Petite voiture robot dont on peut programmer le trajet et le comportement.

Elle dispose de plusieurs capteurs et détecteurs qui seront utilisés pour la programmation de la voiture.

Kit 6 : LITTLEBITS (x1)



Composants électroniques à emboîter

Construire des circuits et objets animés et faciliter la créativité en s'affranchissant

des côtés les plus compliqués des circuits électroniques (soudure, plaques, etc) (contact par aimants).

Tarifs

- 15 € / kit / semaine

SERVICES NUMÉRIQUES

En plus des ressources que l'Atelier Numérique met à disposition, nous valorisons les professionnels qui participent à la dynamique en proposant des services qui peuvent vous aider dans vos projets numériques :

Katia Infographiste

Initiations

- modification images/photos • dessin vectoriel • PAO 100€ T.T.C. / 2 heures
- Création de logo à partir de 500€ T.T.C.
- Maquette carte de visite à partir de 100€ T.T.C.

Franck

- Création de site 1 page à partir de 150€ T.T.C.
- Nom de domaine et hébergement web à partir de 25€/an T.T.C.

HeriLab

- Accompagnement à la réalisation de projets numériques 50€ T.T.C./heure

TARIFS : BUREAU PARTAGÉ / COWORKING

Accès à l'Espace Coworking

Demi-journée	5,00 €
Journée	8,00 €
10 demi-journées	45,00 €
10 journées	72,00 €
Formule au mois (7j/7, 24h/24)	100,00 €
Formule mensuelle 1 jour fixe / semaine	28,00 €
Formule mensuelle 2 jours fixes / semaine	54,00 €
Location bureau de passage – à l'heure	5,00 €

Toutes les formules incluent :

- L'accès au wi-fi
- L'accès à l'espace de convivialité et au café
- 10 copies par jour (solde non reportable, non cumulable)

Via la maison de l'emploi, il est possible de réserver ...

• 1 salle de conférence – 140m ² – 99 places	1 journée	50,00 €
• 3 salles de cours – 40m ² – 19 places	1 journée	30,00 €
• 2 salles informatiques – 40m ² – 10 postes	1 journée	50,00 €
• 6 bureaux – 10m ²	1 journée	20,00 €
• 1 plateau technique PRAXIBAT– 180m ²	1 journée	120,00 €
• 1 plateau technique libre – 160m ²	1 journée	48,00 €

Possibilité de location à la demi-journée dans certains cas.

TARIFS : ATELIER PARTAGÉ / FABLAB

L'unité pour l'utilisation des machines à l'Atelier Numérique Romorantin est l'UM (Unité Machine)

Tarifs pour une unité machine (UM)

Statut\activité	Non-marchande	Marchande
Membre	1,00 €	2,00 €
Non-membre	1,50 €	3,00 €

Tarifs pour l'utilisation des machines (en UM)

Imprimante 3D	0,1 UM / gramme	(en PLA simple) N.B. : une surcôte sera appliqué pour les matériaux composites ou avec des propriétés spécifiques.
Découpeuse papier/vinyle	0,5 UM / 20 cm	(hors matière première)
Découpeuse laser (non disponible actuellement)	0,3 UM / minutes	(hors matière première)

Tarifs des matières premières

Feuille A4 80g	0,01 €
Feuille A4 180g	0,10 €
Vinyle adhésif 'Avery 500' 24,6 cm	0,50 € les 20 cm

Exemples

> Un objet de 5g, PLA simple, 10 % :	adhérent non-marchand :	$0,1 \times 1 \times 5 = 0,50 \text{ €}$
	adhérent marchand :	$0,1 \times 2 \times 5 = 1,00 \text{ €}$
> Un objet de (30g, PLA simple, 10 % :	adhérent non-marchand :	$0,1 \times 1 \times 30 = 3,00 \text{ €}$
	adhérent marchand :	$0,1 \times 2 \times 30 = 6,00 \text{ €}$
> Une page A4 180g découpée :	adhérent non-marchand :	$0,5 \times 1 + 0,1 = 0,60 \text{ €}$
	adhérent marchand :	$0,5 \times 2 + 0,1 = 1,10 \text{ €}$
> Un sticker vinyle découpé aux dimensions A4 :	adhérent non-marchand :	$0,5 \times 1 + 0,5 = 1,00 \text{ €}$
	adhérent marchand :	$0,5 \times 2 + 0,5 = 1,50 \text{ €}$



COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président	Marco RODRIGUES
Vices-Présidents	- La Commune de Romorantin-Lanthenay (Loir et Cher), représentée par Didier GUÉNIN , en tant que titulaire, et par Dominique FUSTER , en tant que suppléant. - La Communauté de Communes du Romorantinais et du Monestois, représentée par Raphaël HOUGNON , en tant que titulaire, et par Michel GUIMONET , en tant que suppléant.
Trésorière	L'association MJC ROMO représentée par sa Présidente Touria DEHMEJ
Secrétaire	Katia FOLTIER
Administrateur	L'Association SOLIX représentée par son président François GARNIER
Administrateur	Geoffroy TRÉMOUILLE
Administrateur	Franck PICHON

NOUS CONTACTER



contact@anr.adeti.org

06 22 47 81 36

<https://anr.adeti.org/contact>

Atelier Numérique Romorantin
Bâtiment « l'Atelier », 3 rue Jean Monnet
41200 ROMORANTIN LANTHENAY
(Avenue St Exupéry, Parking du Stade Tournefeuille)

Lundi 9h30 - 17h • Mercredi 20h - 22h • Samedi 14h - 17h



La mise à disposition de matériel numérique pédagogique auprès du **service jeunesse de la commune de Romorantin-Lanthenay**.

Le développement et la réalisation d'animations ou d'ateliers avec le **centre socio-culturel (CAF) Saint-Exupéry**.



La mise à disposition de matériel informatique et le développement d'animations au sein de centres de loisirs affiliés avec l'**ADCL**.

L'accompagnement de professionnels comme le **restaurant l'Épicurien** dans la mise en place de sa solution de gestion de point de vente.



La participation en matériel et bénévoles au projet Ordicafé (accompagnement du public à l'utilisation des services en ligne) du **Conseil départemental 41**.

PARTENAIRES.



Nous remercions nos partenaires qui nous permettent d'avoir un local et d'investir dans du matériel pédagogique et d'initiation. Soit la Commune de Romorantin-Lanthenay et la Communauté de Communes du Romorantinais et du Monestois.



Nous remercions également l'association Solix pour les dons et prêts de matériel. Mais surtout pour tout l'investissement des bénévoles dans la gestion et la vie de l'Atelier Numérique Romorantin.