



"Des robots en maternelle"

Robotique déconnectée !

Jean-Christophe Roudet, Réalmont, 20 septembre 2024

Mon Assistant Numérique

Réseau Solidaire

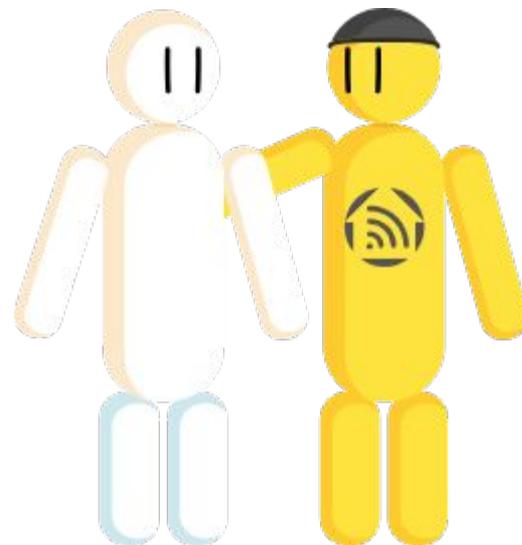
+120 franchisés, indépendants, partageant un socle commun.

Entraide

Collaboration et soutien mutuel entre les franchisés.

Partage d'Expérience

Échange de connaissances et de bonnes pratiques.



MonAssistant
Numerique.com
Pays Rabastinois

Mes Solutions d'Accompagnement Numérique

Accompagnement à Domicile

Intervention à domicile pour faciliter la prise en main des outils numériques.



Ateliers Tablettes pour Seniors

Pour les grands débutants, financés par la CFPPA du Tarn avec la CCTA et la CARSAT MP via l'ADMR du Gaillacois.



Formations Personnalisées & Collectives

Financement via le CPF et les OPCO, pour tous les publics.



MonAssistant
Numerique.com
Pays Rabastinois

La place du numérique dans l'éducation

1 Compétence Clé

Le numérique est essentiel dès le plus jeune âge.

2 Initiation au Codage

Apprentissage du codage sans écran, à travers la robotique.

3 Approche Innovante

Des ateliers de robotique pour les enfants de maternelle.



Ateliers Robotique pour les Pitchous (Maternelle)

1

Découverte du Codage

Apprendre la logique des conditions et des séquences

2

Pensée Logique

Développement de la pensée logique et de la résolution de problèmes.

3

Exemples d'Ateliers

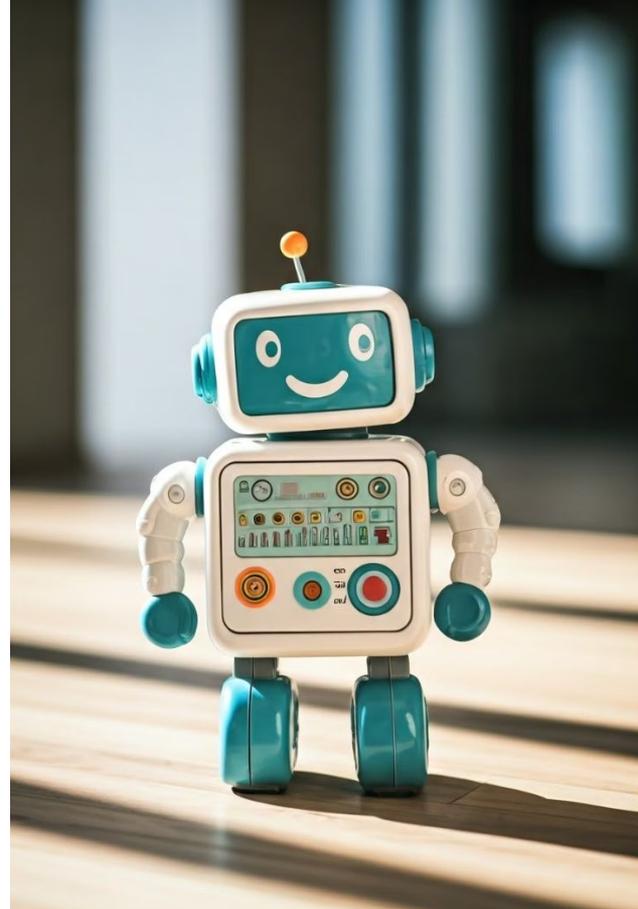
Mtiny, Matatalab, Robot Mouse
Smart train



Pourquoi la Robotique en Maternelle ?

La robotique en maternelle stimule les capacités cognitives et sociales des enfants.

- 1 Logique et Mathématiques**
Développement du raisonnement logique, appliquant une compétence attendue au programme de l'Éducation nationale.
- 2 Résolution de Problèmes**
Résolution de défis simples avec les robots, ensemble.
- 3 Travail en Équipe**
Collaboration entre les élèves, apprentissage du travail en groupe.
- 4 Retour Positif**
Enthousiasme et engagement élevé des enfants et des enseignants.



MonAssistant
Numerique.com
Pays Rabastinois



Outils et Méthodologie

Approche interactive basée sur l'expérimentation.



Mtiny

Robot éducatif sans écran, conçu pour l'apprentissage du codage.



Matatalab

Plateforme de robotique éducative sans écran, pour l'apprentissage du codage.



Robot Mouse

Robot éducatif sans écran, pour l'apprentissage du codage et de la résolution de problèmes.



Smart Train

Train éducatif sans écran, pour l'apprentissage du codage et des séquences.

"Des robots en maternelle"

1

Objectif

Sensibiliser les jeunes à la logique des conditions et des séquences.

2

Impact

Développer les capacités cognitives, sociales et le travail en équipe.

3

Retour d'Expérience

Enthousiasme des enfants, satisfaction des enseignants.

4

Complémentarité du territoire

Renforcer la synergie avec les acteurs locaux pour proposer des ateliers de robotique qui répondent aux besoins du territoire, tout en complétant les initiatives déjà existantes.





Jean-Christophe Roudet
Formateur & Facilitateur Numérique
06 08 77 82 54
jcroudet@numerique.email

