

Dossier de presse

# Codeurs en herbe



[codeursenherbe.com](http://codeursenherbe.com)

à Nancy, depuis 2019

# Table des Matières

Histoire

1



Vision

2



Mission

3

Valeurs

4



Clients partenaires

5

Pédagogie

6



Offre

7



Contact

8



# Notre histoire



1

---

# Notre histoire

Selon le baromètre de Krys Group réalisé par Ipsos en 2021, les enfants de 3 à 10 ans passent en moyenne 2h14 par jour devant les écrans, soit **20 minutes de plus qu'en 2019**.

**Nos enfants passent donc en moyenne beaucoup de temps devant des écrans, mais en tirent ils nécessairement profit?**

Force est de constater qu'entre les jeux vidéos qui cherchent à les rendre addicts et les réseaux sociaux qui les coupent du monde réel, la question mérite d'être posée et surtout traitée!

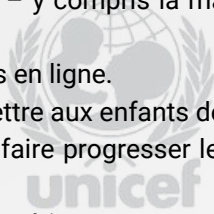
C'est justement le défi que Younes, directeur de projet, chevronné d'informatique et papa de 3 jeunes enfants, a voulu relever. En effet, il a fondé la structure **Codeurs en herbe** pour **accompagner les enfants pas à pas dans la découverte des innombrables facettes du monde numérique**.

C'est ainsi que **depuis janvier 2019**, les **Codeurs en herbe** organisent des **ateliers ludiques de codage, robotique et électronique**. Les activités hebdomadaires et les stages vacances se déroulent au 15 avenue du Maréchal Juin à Nancy (54).

Les **Codeurs en herbe** ont développé une collaboration avec **l'université de Lorraine** en confiant des projets et stages à des étudiants. Notre structure a également créé des partenariats avec des écoles élémentaires, centres de loisirs et médiathèques en y proposant des sessions **d'initiation à la programmation et/ou découverte de la robotique** destinées aux enfants, **de 7 à 17 ans**, dans notre région.

## Recommandations UNICEF\*

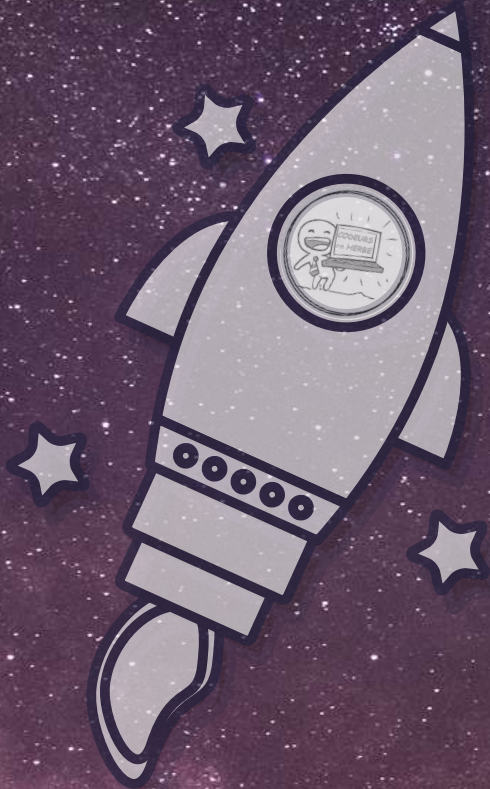
- Offrir à tous les enfants un accès abordable à des ressources en ligne de qualité.
- Protéger les enfants des dangers d'Internet – y compris la maltraitance, l'exploitation, la traite, l'intimidation et l'exposition à des contenus inappropriés.
- Protéger la vie privée et l'identité des enfants en ligne.
- Promouvoir l'habileté numérique pour permettre aux enfants de s'informer et de se connecter en toute sécurité.
- Tirer parti du pouvoir du secteur privé pour faire progresser les normes et les pratiques éthiques qui protègent les enfants et servent leurs intérêts en ligne.
- Placer les enfants au cœur de la politique numérique.



\*<https://www.unicef.fr/contenu/espace-medias/grandir-dans-un-monde-numerique>



# Notre vision



# 2



# Notre vision

Chaque époque a son propre langage. Le latin était utilisé au Moyen âge. Durant la révolution industrielle, les mathématiques et les sciences étaient les langages par défaut.

Avec la révolution numérique, la **programmation** est assurément le **langage de demain**. Il est ainsi important d'apprendre le codage informatique le plus tôt possible.

Conscients que le système éducatif ne pourra s'adapter assez vite à la révolution numérique en cours, les Codeurs en herbe visent à **sensibiliser les enfants aux bienfaits de l'informatique**.



Il s'agit de les accompagner en leur offrant la possibilité d'**apprendre à apprendre**.

Tirer profit des outils numériques pour augmenter, chez les enfants, la capacité d'analyse ainsi que la logique de résolution de problèmes et leur apprendre à travailler en mode "projet".

Grâce au codage, ils développent leur créativité, gagnent en autonomie et en esprit de synthèse.

**Les enfants deviennent acteurs du monde numérique de demain!**

Selon une étude  
Publiée en 2017  
par l'Institut du futur :

**85 % des emplois de 2030  
n'existent pas encore**

La généralisation de l'intelligence artificielle et de la robotique vont transformer en profondeur les métiers existants et en créer de nouveaux. Aujourd'hui certains «métiers de demain» sont déjà une réalité : roboticien, data scientist, pilote de drone civil ou imprimeur 3D.

# 3

## Notre mission





# Notre mission

**Démystifier le numérique et aider les enfants à  
appréhender le monde de demain.**

**Les ateliers Codeurs en herbe visent à favoriser l'exploration de  
plusieurs facettes du numérique auprès des 7 à 17 ans.**

- Apprendre à coder, pour leur donner des outils pour comprendre les rouages de l'intelligence artificielle et des algorithmes qui tentent de façonner nos vies!
- Manipuler des circuits électroniques et programmer des robots afin de nourrir leur curiosité et pourquoi pas susciter des vocations.
- Introduire un nouveau contenu scientifique dans le bagage de connaissances fondamentales qu'acquiert tous les enfants au primaire et au secondaire.

*+ 1200*  
**ENFANTS**  
ACCOMPAGNÉS

*+4 ans*  
**D'EXISTENCE**  
À NANCY

*+ 200*  
**ANIMATIONS**  
ORGANISÉES



# 4



Nos valeurs



# Nos valeurs

## PLAISIR

Les enfants apprennent en s'amusant. Ils peuvent aborder des notions complexes à travers la réalisation d'histoires ou de jeux vidéo.

*"Celui qui crée son propre jeu s'amuse 2 fois plus"*

## CRÉATIVITÉ

Tel un artiste, l'enfant est face à une feuille blanche. Il est alors invité à faire preuve d'imagination et de créativité pour mener à bien sa réalisation de jeu vidéo, histoire, script, ...

## BIENVEILLANCE

L'ambiance prônée durant les activités est le respect mutuel. Toutes formes de violences verbales, physiques ou psychologiques sont bannies.

*"Agir et penser demandent réflexivité et bienveillance en tout."*

Corinne Ghiridlian-hofmann

## COOPÉRATION

Les enfants travaillent chacun en autonomie mais s'entraident et partagent autour de leurs réalisations.

*"Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin"*

Proverbe africain





Nos clients  
partenaires

5



# Nos clients partenaires

Les ateliers **Codeurs en herbe** aspirent à devenir un **partenaire clé** en matière de **promotion du numérique** et d'une **saine utilisation des écrans** auprès des **jeunes générations**.



Aujourd'hui, en plus des nombreux parents qui s'adressent à nous directement, nous comblent par leur intérêt et gratifient de par leur satisfaction, plusieurs structures de notre région accordent leur confiance aux **Codeurs en herbe**.

En effet, nous sommes toujours prêts à proposer, mettre en place et piloter des projets visant à rendre **les jeunes acteurs de la révolution numérique**.





# Notre pédagogie

- MOOD BOARD
- UX ECOSYSTEM
- HAND SKETCHES (LA ANB)
- PROCESS / TEAM

MATERIALS:  
PAST PRES

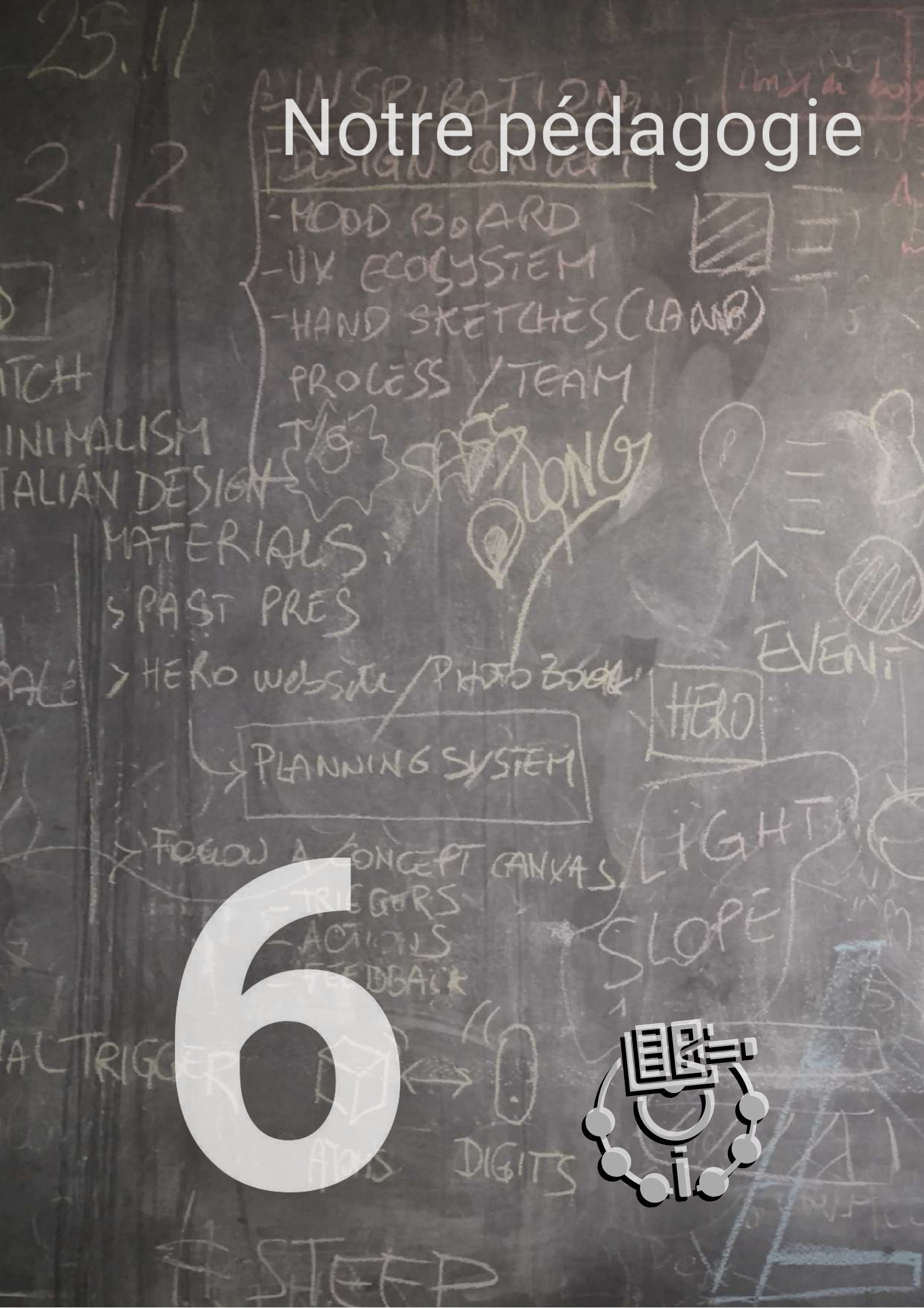
HERO WEBSITE / PHOTO BOOK

PLANNING SYSTEM

FROM A CONCEPT CANVAS

6

- TRIGGERS
- ACTIONS
- FEEDBACK





# Notre pédagogie

Nos ateliers font appel à la **méthode de résolution de problèmes** afin de mettre l'accent sur **l'acquisition et le traitement des connaissances**, plutôt que sur la mémorisation. Cela facilite le **transfert des connaissances** d'une situation à une autre.



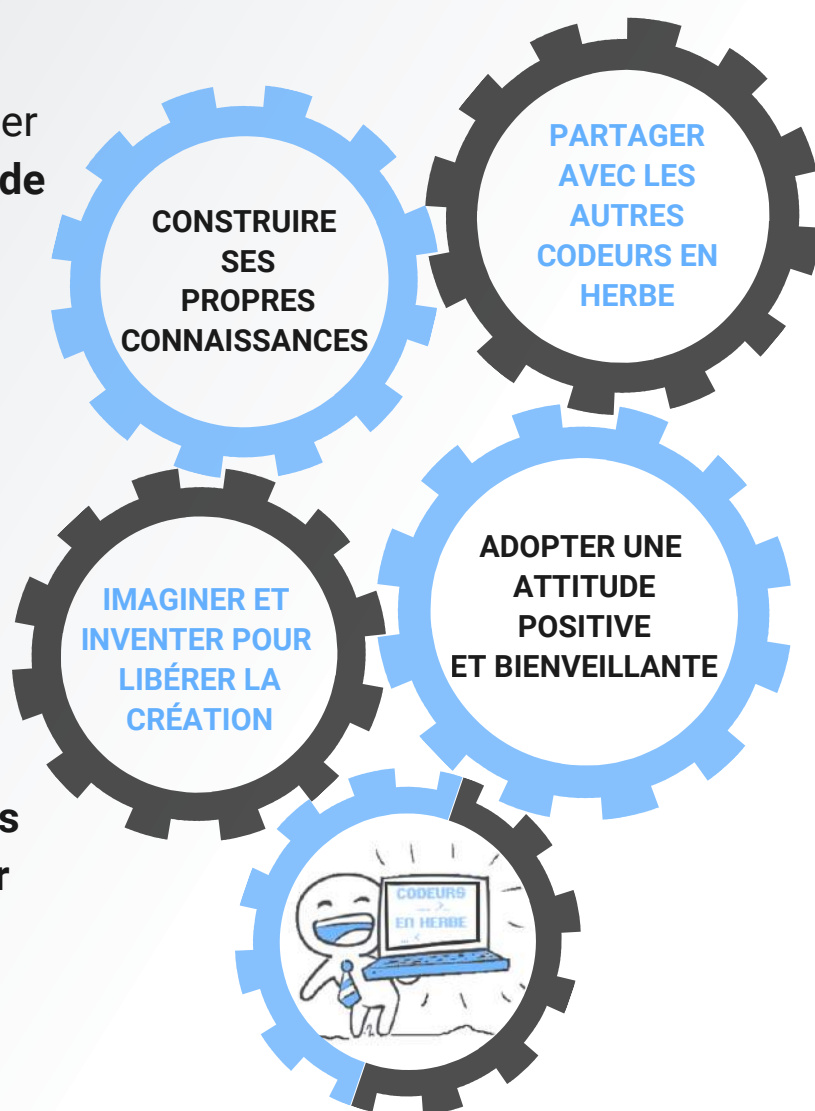
**Apprendre à coder** redonne le **plaisir de "faire des mathématiques"** aux enfants et diminue le fossé qui existe entre l'univers du jeu vidéo et le domaine de l'enseignement.

**Les jeux vidéos certains enfants y jouent et d'autres les créent!**

L'enfant va **apprendre en expérimentant**. Il va développer un **esprit logique** et un **esprit de synthèse** en simplifiant le besoin.

Dans l'univers informatique, l'enfant **expérimente par l'erreur** et ne ressent pas de frustration car il peut la corriger immédiatement.

Pour lui, **se tromper, n'est plus une peur mais un moyen pour atteindre son objectif et acquérir une expertise.**



# Notre offre

# 7



**répéter indéfiniment**

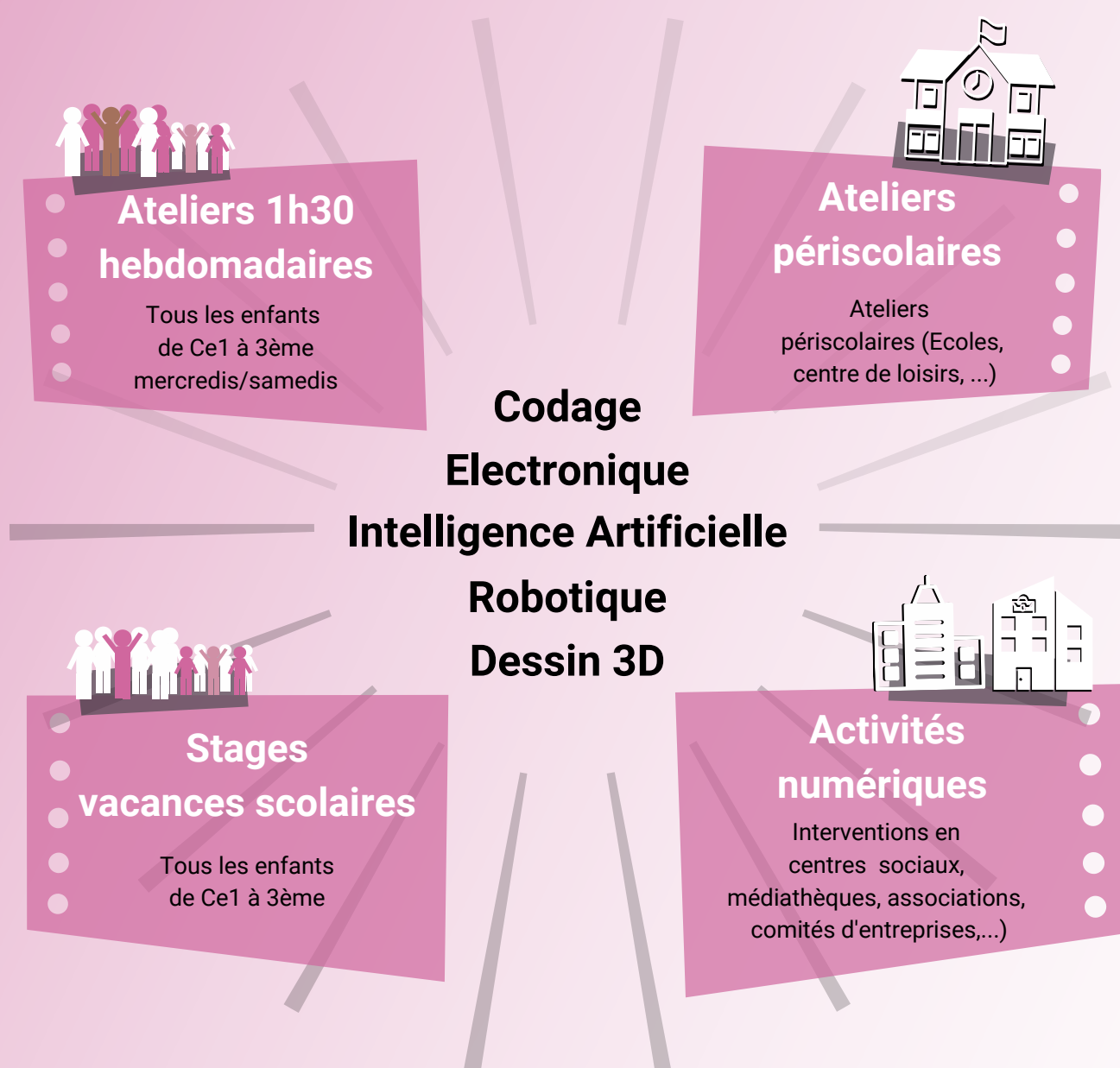
- imaginer**
- créer**
- jouer**
- partager**
- corriger**



# Notre offre

Véritable offre alternative sur le marché des activités extra-scolaires et complémentaire à l'école, notre offre s'adressent à des particuliers mais également à des professionnels (écoles publiques ou privées, centres sociaux, médiathèques, associations, comités d'entreprises,...etc.).

Notre équipe est composée d'ingénieurs et d'étudiants passionnés issues d'écoles d'ingénieurs et d'universités d'informatique ou d'électronique.



**EN ROUTE POUR DÉVELOPPER LE NUMÉRIQUE DANS NOTRE TERRITOIRE**



# Contact

# 8



# Nous contacter

Ci-dessous, veuillez-trouver nos coordonnées si vous souhaitez nous contacter, nous rencontrer, inscrire un enfant, proposer une collaboration, mettre en place des ateliers dans votre structure, recevoir une offre technique et financière, ...etc.

## Codeurs en Herbe



Tél. +33 7 67 31 80 04

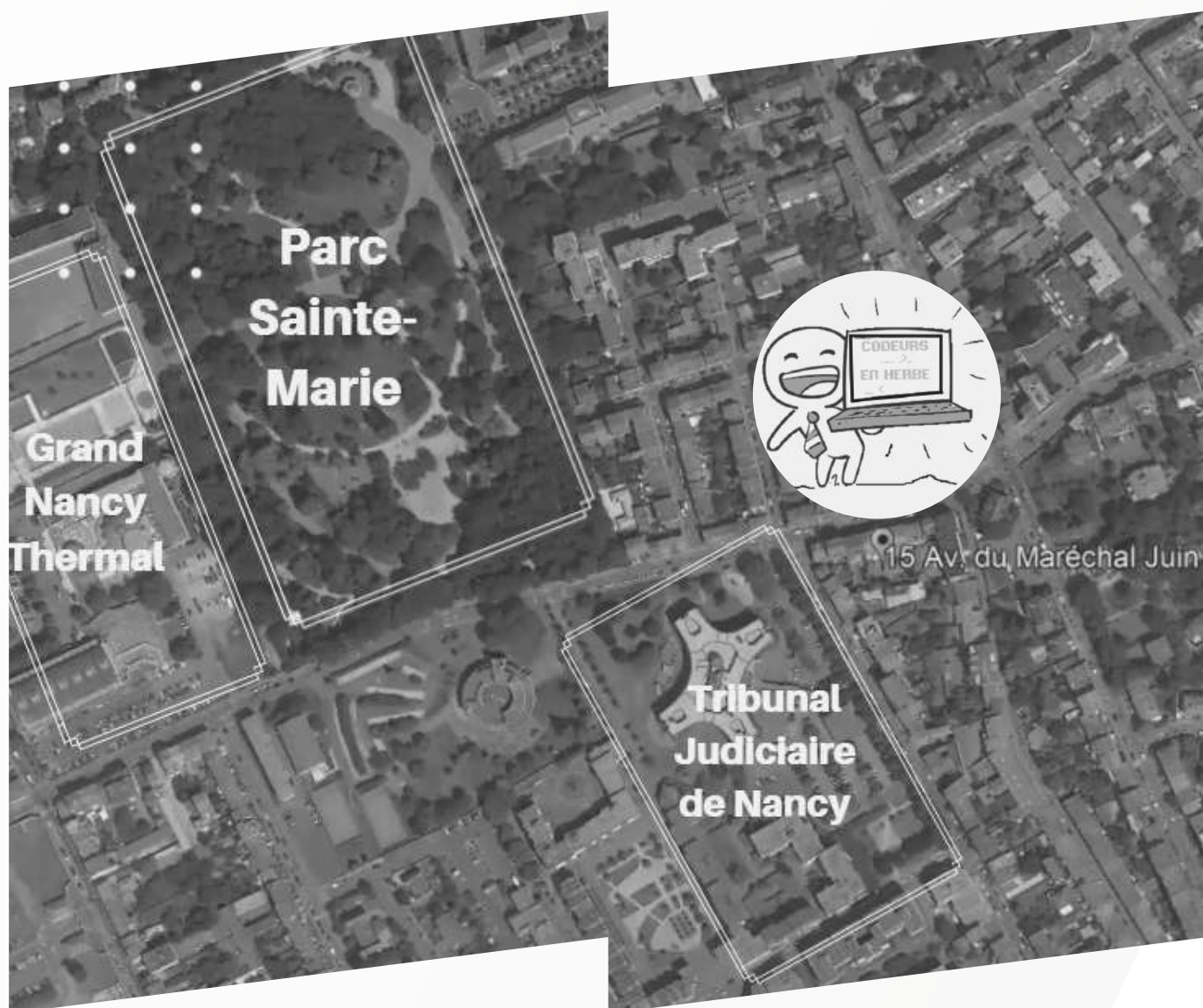
[contact@codeursenherbe.com](mailto:contact@codeursenherbe.com)

<https://codeursenherbe.com>



15 avenue du Maréchal Juin

54000 Nancy





[codeursenherbe.com](http://codeursenherbe.com)

à Nancy, depuis 2019