

# Les Voyageurs

DU CODE />

## INITIER LES JEUNES AU CODE ET AU NUMÉRIQUE

et faire tomber les barrières sociales et de genre dans l'appropriation du numérique.

## FORMER LES PLUS MOTIVÉS

à la maîtrise de la programmation pour l'insertion professionnelle et la stimulation de l'entrepreneuriat.

## QUI À LEUR TOUR PEUVENT DEVENIR DES FORMATEURS BÉNÉVOLES !

## AU CODE, CITOYENS !

La maîtrise du numérique et des langages de programmation informatique est un enjeu central aujourd'hui pour que nos enfants ne soient pas des consommateurs digitaux mais deviennent **des citoyens du numérique éclairés et créatifs.**

Avec les Voyageurs du Code, Bibliothèques Sans Frontières met l'engagement citoyen et le bénévolat au cœur d'une **stratégie d'initiation et de formation** à grande échelle de la jeunesse française au numérique. Partout, des clubs citoyens d'initiation fleurissent, offrent des clés nouvelles pour comprendre notre quotidien hautement numérique, et permettent aux plus motivés de se former et d'ouvrir des perspectives professionnelles nouvelles à travers le code.

## LE PROGRAMME



UNE MÉTHODE  
**2.000 PERSONNES DÉJÀ FORMÉES & 200 VOYAGEURS DU CODE !**



PARTOUT EN FRANCE  
**DES CODING CLUBS SONT CRÉÉS PAR DES VOYAGEURS DU CODE BÉNÉVOLES.**



DES OUTILS CLÉS EN MAIN  
**POUR CRÉER DES ATELIERS D'INITIATION ET DE FORMATION.**



UNE PLATEFORME WEB  
**POUR PARTAGER LES PRATIQUES ET MOBILISER LE RÉSEAU.**

# Notre méthode

## 01 LA MOBILISATION CITOYENNE AU COEUR DE L'ACTION

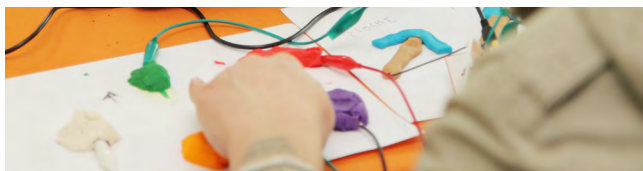
Chacun peut devenir médiateur numérique, créer un "coding club" et animer des formations autour de la culture code. Les Voyageurs du Code, **c'est donc vous, moi, nous tous ensemble qui créons des clubs partout en France**, dans des écoles, des bibliothèques, des maisons de quartier, des missions locales ou des associations.



Grâce au guide « Je crée mon club », le réseau VDC facilite la création de ces clubs citoyens locaux et met en relation les personnes motivées. Il identifie également les structures relais qui peuvent héberger les ateliers, former la communauté des VDC et organiser des événements sur tout le territoire.

## 02 DES OUTILS SIMPLES ET CLÉ EN MAIN

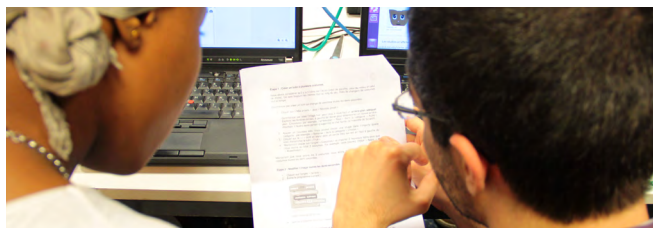
Le réseau VDC sélectionne et développe des outils d'initiation et de formation très simples pour les médiateurs qui n'ont pas besoin d'être des « geeks ». La communauté des VDC crée et partage des parcours pédagogiques sur des outils tels que Scratch pour les enfants, Webmaker pour la littératie numérique ou Codecademy pour des formations plus poussées.



BSF propose également un kit prêt à l'emploi pour le montage d'ateliers de code : la « Boîte à coder ». Ultramobile, elle contient 10 ordinateurs portables, une connexion internet haut débit, des ressources pédagogiques et des outils de bidouille électronique.

## 03 UNE MÉTHODE : INITIER PUIS FORMER

L'ambition des VDC est d'aller à la rencontre de tous les jeunes, et en particulier les plus vulnérables, qu'ils soient déscolarisés, en prison ou à l'hôpital. Ces ateliers d'initiation très ludiques, sur une ou plusieurs séances, visent à briser les barrières symboliques, sociales ou de genre dans l'appropriation de la culture code et créer les conditions d'une véritable citoyenneté numérique.



Les plus motivés peuvent poursuivre leur formation et participer à des ateliers plus intensifs au sein des structures relais du réseau. **En quelques mois seulement, ils ont un niveau de développeur junior et sont en capacité de créer des sites Web, par exemple. Ils peuvent aussi rejoindre à leur tour la communauté des formateurs VDC !**

# Les communautés

Déjà 50 clubs  
en France...



## DES OBJECTIFS DE CROISSANCE AMBITIEUX

**500** codings clubs prévus fin 2016.

**50.000** citoyens numériques initiés ou formés fin 2016.

**Développement** en Belgique en 2015 et dans toute l'Europe dès 2016.

## UNE COMMUNAUTÉ TRÈS ACTIVE

**1** événement national chaque année.

**+ de 5** rendez-vous régionaux réguliers.

Et les Voyageurs mobilisés pour la Code Week chaque année !

## DES PROGRAMMES SPÉCIFIQUES

En parallèle à la mobilisation citoyenne, la communauté VDC développe des programmes en direction de publics spécifiques.



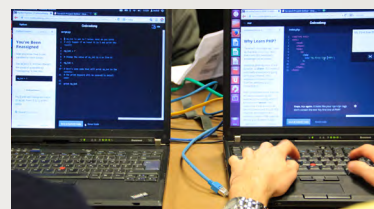
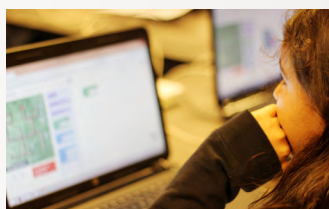
### DES FORMATIONS DE FORMATEURS POUR LES ACTEURS ÉDUCATIFS.

En partenariat avec **Tralalère** et le **CNAM**, la communauté VDC propose des formations de 2 jours à destination des animateurs périscolaires et des enseignants. Ces formations permettent **d'être en mesure d'animer des cycles de séances** d'initiation et de formation au code et de littératie numérique en milieu scolaire ou périscolaire.



### DES FORMATIONS QUALifiantes POUR LES PUBLICS EN INSERTION.

Avec l'Institut des **Métiers et Compétences du groupe Randstad**, le Réseau VDC construit des formations qualifiantes pour des publics décrocheurs scolaires ou éloignés de l'emploi. Des démarches sont en cours pour obtenir la possibilité de délivrer des Certificats de Qualification Professionnelle (CQP). **Les retours vers l'emploi pour ce type de formation sont d'environ 80% aujourd'hui.**



# Les impacts déjà mesurés

Avec plus de 2.000 jeunes initiés à Montreuil en 2014 et déjà une cinquantaine de coding clubs qui se constituent en France, les premiers impacts sont particulièrement marquants.

## RENFORCEMENT DES CAPACITÉS

L'évaluation des activités VDC montre un impact fort sur la créativité, les capacités de raisonnement, la confiance en soi et la capacité de travailler en équipe des participants.

## LUTTE CONTRE L'ÉCHEC SCOLAIRE

L'apprentissage du code ne nécessite pas de formation académique préalable. Pour les élèves en difficulté scolaire, la programmation est un terrain neuf d'acquisition de compétences qu'ils peuvent transférer à d'autres disciplines scolaires.



## RENFORCEMENT DU LIEN SOCIAL

Les activités VDC favorisent la mixité sociale, culturelle, générationnelle et de genre dans les territoires, et l'émergence de dynamiques d'entraide.

## IMPACT ÉCONOMIQUE ET SOCIAL

Le programme stimule les vocations vers les professions du numérique, secteur qui se développe et recrute de manière exponentielle. L'apprentissage du code encourage par ailleurs le développement de l'esprit d'innovation et l'entrepreneuriat.



Ces initiations sont pertinentes dans un quartier où les problématiques du chômage, des difficultés d'insertion professionnelle et des difficultés scolaires sont posées de façon récurrente. Ce qui compte, c'est de se dire que finalement c'est possible pour tout le monde et notamment dans les quartiers comme le nôtre.

**Omar Somi, Responsable insertion-éducation, Centre social du Grand Air**

## DEVENEZ PARTENAIRE DES VOYAGEURS DU CODE

Les événements tragiques de janvier à Paris nous poussent à accélérer la croissance du programme Voyageurs du Code.

Plus que jamais, nous avons besoin de **donner à tous les clés pour comprendre le monde**, traiter et décrypter l'information et protéger leur vie privée ;

Plus que jamais nous avons besoin de **créer les conditions d'une citoyenneté numérique** ;

Plus que jamais aussi, nous avons besoin de donner de **véri- tables perspectives d'emploi** ou d'entrepreneuriat aux jeunes les plus défavorisés.

LE PROGRAMME VOYAGEURS DU CODE  
C'EST TOUT CELA À LA FOIS. C'EST AUSSI  
UN FORMIDABLE CREUSET DE MIXITÉ SOCIAL,  
DE DIALOGUE INTERGÉNÉRATIONNEL ET  
DE MOBILISATION CITOYENNE.

REJOIGNEZ NOS FIDÈLES PARTENAIRES  
POUR PROMOUVOIR L'ÉGALITÉ DES  
CHANCES ET LA CITOYENNETÉ PAR LE  
NUMÉRIQUE !

FONDATION  
D'ENTREPRISE 



THALES  
Fondation

[WWW.VOYAGEURSDUCODE.FR](http://WWW.VOYAGEURSDUCODE.FR)