COLLECTIF LES INTRÉPIDES DE LA TECH

Agir ensemble pour plus de mixité dans la tech

Présentation de nos actions
2026–2027

Un projet collectif :

simplon FOUNDATION · cie du code · jobirl.com · Class'Code · RÉGION ACADÉMIQUE OCCITANIE · RÉGION ACADÉMIQUE ÎLE-DE-FRANCE · RÉGION ACADÉMIQUE CENTRE-VAL DE LOIRE

Avec le soutien de :

BANQUE des TERRITOIRES · Caisse des Dépôts · Égalité des chances TERRITOIRES NUMÉRIQUES ÉDUCATIFS ÉCOLE DE LA CONFIANCE · MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Les Intrépides de la Tech

Une vision - un collectif

Décembre 2019

Lancement du collectif
Simplon Foundation , La Compagnie du Code, Magic Makers, JobIRL

Lauréat du 1er appel à projets de la Fondation Femmes@Numérique, soutenu par le Ministère de l'Éducation Nationale.

2020

Lauréat *« Numérique Inclusif & Éducatif »* de la Banque des Territoires.

Le collectif s'agrandit :
Arrivée des :
- DRANE Occitanie
- DRANE Île-de-France
- Association Class'Code

Passage à l'échelle #1
Impact :
30 000 élèves et jeunes sensibilisés

2022 - 2025

Déploiement au sein de 3 **Territoires Numériques Éducatifs** Hérault, Vienne, Cher.

Lancement du programme pluriannuel **#ExperienceAI** en partenariat avec la Raspberry Pi Foundation.

Passage à l'échelle #2
Impact :
55 000 élèves et jeunes sensibilisés

2026

Lancement du programme pluriannuel **#SafeCyberSace** en coalition avec le **Fonds AXA pour le progrès humain, l'UNICEF et everyone.ai**

Focus sur **4 thématiques** :
- IA
- cyber-risques
- numérique et environnement
- orientation

Nos valeurs

1. Numérique inclusif

Nous croyons en un numérique accessible à chacun, quels que soient l'origine, le parcours ou les capacités.

2. Coopération

Nos actions sont collectives, co-construites avec les acteurs de terrain et les personnes concernée

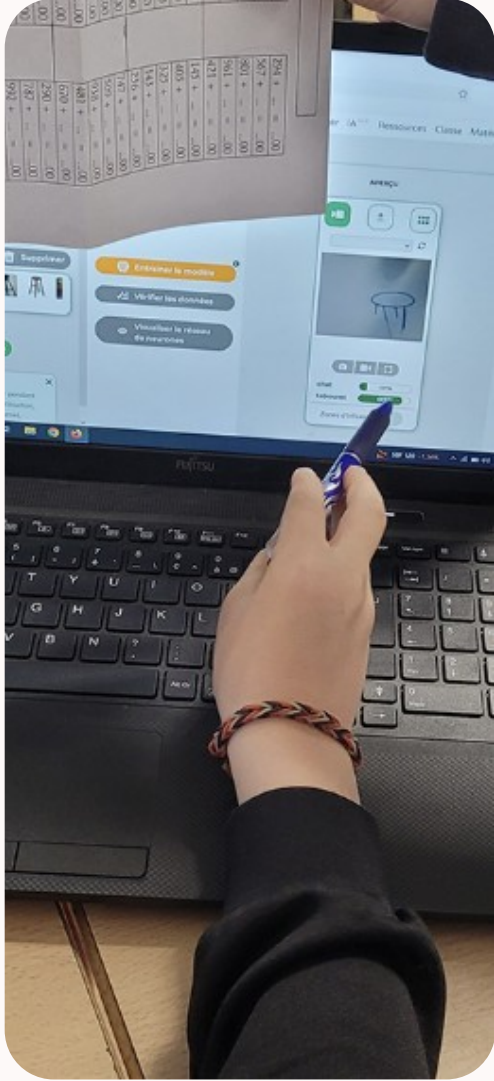
3. Pragmatisme

Nos actions sont adaptées, évaluables et utiles. Ce qui compte, c'est l'impact réel.

4. Partage

Nous encourageons la diffusion des ressources éducatives libres, pour favoriser l'accès aux savoirs et rendre l'éducation accessible au plus grand nombre

Nos actions s'inscrivent dans la durée afin de construire des partenariats pluriannuels, déployer les actions, mesurer les résultats et ajuster le programme au fil du temps.



Une coalition engagée pour un numérique éducatif plus inclusif et responsable

4 formats complémentaires

Découvrir - Ateliers Tech IA, code, cyber, numérique responsable…

Se projeter - Atelier Orientation Métiers, orientation, témoignages et rôles modèles.

Expérimenter
Stages, projets collectifs, immersions et événements.

Outiller les éducateurs Formations, kits pédagogiques, ressources et communauté.

Publics

Primaires I collégiens | lycéens | Éducateurs | familles

Territoires où les opportunités sont les moins accessibles
REP / REP+ | QPV | rural | outre-mer

Académies partenaires

Montpellier, Toulouse, Versailles, Créteil, Paris, Orléans-Tours, Nantes, Amiens, Bordeaux, Limoges, Aix-Marseille…



Territoires où les opportunités sont les moins accessibles
REP / REP+ | QPV | rural | outre-mer

Des actions modulable selon les âges, les territoires et les enjeux éducatifs.
IA | orientation | mixité | cyber-risques | numérique responsable

Nos actions pour répondre à ces défis



Sensibiliser

Découverte de la culture numérique, orientation, ateliers pratiques et déconstruction des stéréotypes de genre pour les **jeunes de la primaire au lycée.**



Former

Formation continue et accompagnement des **enseignants et médiateurs** pour démultiplier l'impact sur le terrain.



Promouvoir

Actions auprès du **grand public, des familles et des institutions** pour valoriser l'opportunité des carrières numériques.

Avec une attention portée à l’esprit critique, la citoyenneté numérique et aux usages responsables du numérique et de l’IA.

Notre impact depuis 2019



58 500
scolaires / jeunes
sensibilisés

1 800
ateliers
organisés

1 200
éducateurs
formés / accompagnés

1 600
femmes
de la tech mobilisées

40+
partenaires
engagés à nos côtés

10
académies
impliquées





Les Intrépides de la Tech

ATELIERS EN CLASSE

Ateliers et Formations



Culture Numérique & Code

Format court 1h
Primaire / Collège

Thèmes possibles :

- Débranché
- Initiation code



Expérimentation & Témoignage

Format 2h
Collège / Lycée

Thèmes possibles :

- Intelligence Artificielle
- Cybersécurité & Cyber-risques
- Numérique & Environnement
- Développement d'apps

+ Option : Témoignage métier



Orientation & Témoignage

Format 2h
Collège (4è-3è) / Lycée

Objectif :

Découvrir le monde professionnel et les métiers du numérique.

+ Option : Témoignage métier



Parentalité & Famille

Format 1h à 2h
Primaire / Collège

Thèmes possibles :

- IA, Code, Cybersécurité & cyber-risques
- Orientation & Numérique
- Usages & Démarche réseau

+ Option : Version Parents-Enfants sur les mêmes thèmes



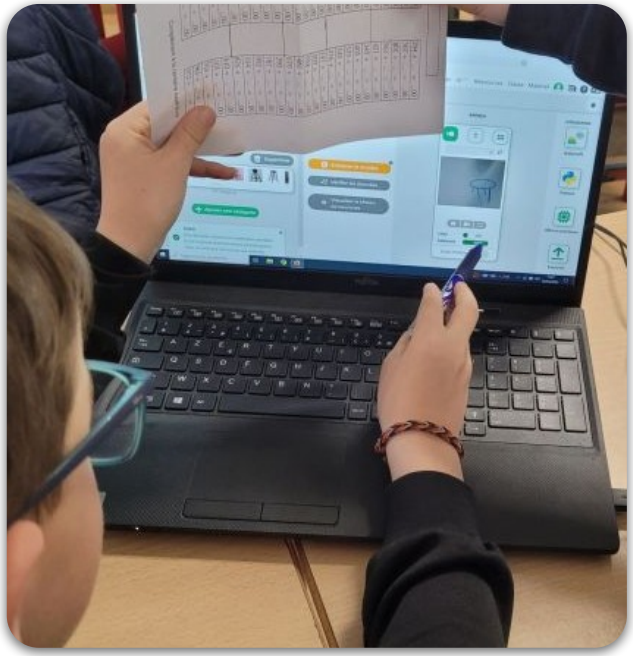
Formation Enseignants

Format 3h à 6h
Éducateurs & Enseignants

Thèmes abordés :

- Intelligence Artificielle
- Numérique égalitaire
- Orientation tech
- Cybersécurité & cyber-risques

Atelier Intelligence Artificielle



Expérimentation : découvrir l'Intelligence Artificielle

- Comprendre les concepts du Machine Learning
  - avec des activités débranchées
  - par la pratique en créant un projet de reconnaissance d'image
- Réfléchir sur la question des données et des biais

Femmes dans la tech

- Échange sur la présence des femmes dans le numérique

OPTION

Orientation (3ème - lycée)

- Témoignage métier d'une femme travaillant dans la tech

INFORMATIONS PRATIQUES

Niveau : primaire /Collège / lycée
Durée : 2h
Modalité : présentiel





Atelier Cyber-risques

Comprendre & Réfléchir

- Comprendre les grandes notions et enjeux de la cybersécurité
- Réfléchir sur la question des cyber-risques
  - mieux comprendre et déjouer le phishing (hameçonnage)
  - réagir à une situation de cyberharcèlement ou d'usurpation d'identité avec les #Cybervengers (www.cybervengers.club)

Découvrir

- Découvrir les métiers de la cybersécurité

Apprendre

- Apprendre les bonnes pratiques pour protéger son environnement numérique

INFORMATIONS PRATIQUES

Niveau : Collège
Durée : 2h
Modalité : présentiel



Atelier Numérique & Environnement

Sensibiliser à l'impact environnemental du numérique

- Comprendre l'impact du numérique sur l'environnement
  - effets positifs/négatifs
  - fabrication, métaux rares
- Se questionner via une activité d'éveil pour un numérique responsable (ex : plante connectée, tri des déchets)

Expérimentation - Empreinte carbone numérique

- Découvrir quelques bonnes pratiques via des activités ludiques
- Apprendre comment agir au quotidien pour réduire son empreinte

Orientation (3eme - lycée)

OPTION

- Témoignage métier d'un.e professionnel.le travaillant dans la Tech 4 Good

INFORMATIONS PRATIQUES

Niveau : Collège / lycée
Durée : 2h
Modalité : présentiel

Atelier Dev Apps & Témoignage Métier



Découvrir le Développement d'Application

- Créer une application simple sur son propre smartphone (iOS ou Android)
- Aborder les concepts de la création mobile : design des écrans, interactions utilisateur, fonctionnalités, gestion des données, affichage d'images, vidéos, QR Codes

Femmes dans la tech

- Échange sur la présence des femmes dans le numérique

Orientation (3eme - lycée)

OPTION

- Témoignage métier d'une femme travaillant dans la tech

INFORMATIONS PRATIQUES

Niveau : Collège (4eme - 3eme) / lycée
Durée : 2h
Modalité : présentiel

Atelier Orientation “Métiers du Numérique” & Témoignage Métier



Découvrir le monde professionnel

- Activités ludiques et interactives de découverte du monde professionnel et des métiers du numérique

Échanger avec des pros de la Tech

- Découvrir l’étendue des métiers et des secteurs touchés par le numérique
- Explorer la diversité des parcours et des formations associées (stages, apprentissage)

Devenir acteur de son orientation

- Mobiliser la communauté JobIRL pour aller plus loin dans son projet
- Inviter les jeunes filles à s’appuyer sur la communauté dédiée aux “Intrépides de la Tech”

INFORMATIONS PRATIQUES

Niveau : Collège (4eme - 3eme) / lycée
Durée : 2h
Modalité : présentiel

Atelier Orientation “Métiers de l’IA” & Témoignage Métier



Découvrir le monde professionnel

- Activités ludiques et interactives pour mieux appréhender les usages de l’Intelligence Artificielle et découvrir une large palette de ses métiers et de secteurs qui développent ou appliquent ces technologies, ainsi que les voies d’accès

Échanger avec des pros de la Tech

- Découvrir l’étendue des métiers et des secteurs touchés par l’Intelligence Artificielle
- Explorer la diversité des parcours et des formations associées (stages, apprentissage)

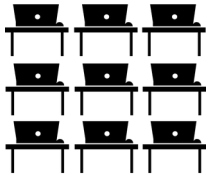
Devenir acteur de son orientation

- Mobiliser la communauté JobIRL pour aller plus loin dans son projet
- Inviter les jeunes filles à s’appuyer sur la communauté dédiée aux “Intrépides de la Tech”

INFORMATIONS PRATIQUES

Niveau : Collège (4eme - 3eme) / lycée
Durée : 2h
Modalité : présentiel

Les besoins techniques



Salle informatique

les élèves / participants travaillent en binôme sur les ordinateurs



Internet



Vidéoprojecteur



Si témoignage métier

enceintes pour le son
et **retour caméra**
pour que les intervenantes pro puissent voir la classe en distanciel



Les Intrépides de la Tech

ATELIERS PARENTALITÉ & FAMILLE

Ateliers 100% Parents

ATELIERS ORIENTATION

Option 1 : Orientation & Numérique

Découvrir le numérique, son impact sur le monde du travail et la diversité des métiers et des parcours.

- Les métiers de la Tech4Good
- Les formations possibles
- Ressources utiles

Option 2 : Usages du numérique & Démarche Réseau

Échanger et partager sur les outils numériques à mobiliser et comment les utiliser :

- Présenter les outils numériques professionnels de base pour faciliter l'intégration
- Comprendre ce qu'est un réseau professionnel et comment le mobiliser

ATELIERS EXPÉRIMENTATION

Option 1 : Intelligence Artificielle

Comprendre les concepts du Machine Learning avec des activités débranchées et par la pratique en créant un projet de reconnaissance d'image.

- Réfléchir sur la question des données et des biais

Option 2 : Cybersécurité

Comprendre les grands enjeux de la cybersécurité.

- Réfléchir sur la question des cyber-risques, en parler en famille grâce aux #Cybervengers
- Apprendre les bonnes pratiques pour protéger son environnement numérique

OPTION

Option possible : Témoignage métier :
Témoignage d'une femme travaillant dans la tech / Échanger sur les représentations filles-garçons dans les métiers

Public cible : **Parents (collège/lycée)** • Durée : **2h** • Modalité : **Présentiel**

Ateliers Parents-Enfants

ATELIER ORIENTATION

Découvrir les métiers du numérique…

Option 1 : Orientation & Numérique

Découvrir le numérique, son impact sur le monde du travail et la diversité des métiers

- Les métiers de la Tech4Good
- Les formations possibles
- Ressources utiles

Option 2 : Usages du numérique & Démarche Réseau

Échanger et partager sur les outils numériques à mobiliser et comment les utiliser :

- Présenter les outils numériques professionnels de base pour l'intégration pro
- Comprendre ce qu'est un réseau professionnel et comment le mobiliser

INFORMATIONS PRATIQUES

Niveau : enfants (collège/lycée) + parents
Durée : 2h
Modalité : présentiel

ATELIER EXPÉRIMENTATION

Découvrir le numérique…

Option 1 : Coding Goûter

Parler de l'histoire de l'informatique et découvrir le code via des activités ludiques (Scratch, Minecraft)

Option 2 : IA

Comprendre les concepts du Machine Learning et réaliser en binôme un projet de reconnaissance d'image

Option 3 : Cybersécurité

Comprendre les grands enjeux de la cybersécurité, réfléchir sur les cyber-risques, mieux comprendre et déjouer le phishing (hameçonnage), et réagir avec les #Cybervengers

INFORMATIONS PRATIQUES

Niveau : primaire (CM1-CM2) / collège (6e) + parents
Durée : 2h
Modalité : présentiel



Les Intrépides de la Tech

PARTENAIRES

Nos partenaires clés

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
Liberté
Égalité
Fraternité

BANQUE des TERRITOIRES

unicef

AXA Fonds pour le Progrès humain
Le fonds de dotation des Mutuelles d'assurances et du Groupe AXA

orange

keyrus fondation

CA TECHNOLOGIES & SERVICES

inherent

orit

Raspberry Pi Foundation

AIRBUS

MICHELIN FONDATION D'ENTREPRISE

aeif

everyone.AI

Nos partenaires académiques

RÉGION ACADÉMIQUE OCCITANIE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION ACADÉMIQUE ÎLE-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION ACADÉMIQUE CENTRE-VAL DE LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION ACADÉMIQUE PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉGION ACADÉMIQUE NOUVELLE-AQUITAINE
Liberté
Égalité
Fraternité

TROUSSE PROJETS

Égalité des chances
TERRITOIRES NUMÉRIQUES ÉDUCATIFS
L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE

Nos partenaires terrain

les petits débrouillards Occitanie

MAGIC MAKERS

FONDATION UNIT

AOZ STUDIO

WOMEN + GIRLS IN TECH

20 50 NOW LA MAISON

info Jeunes Occitanie EXPLORER LES POSSIBLES

CRIJ

Nos partenaires événements

CodeWeek Build your digital future

fête de la Science

EDUC@TECH EXPO ONE TO ONE EXHIBITION BY WEYOU GROUP

CYBER MOIS

ÉGALITÉ FILLES GARÇONS

Printemps de l'orientation Cultiver son projet d'avenir

Devenir partenaire des Intrépides de la Tech

Devenir partenaire

Rejoignez notre collectif pour agir concrètement pour un numérique éducatif inclusif :

soutenir l'organisation et l'animation d'ateliers

co-construire de nouvelles ressources

mobiliser vos collaboratrices

Faire un don

Faites un don à Simplon Foundation pour soutenir directement le projet Les Intrépides de la Tech

Taxe d'apprentissage

Vous pouvez, grâce à la taxe d'apprentissage, soutenir directement Les Intrépides de la Tech et permettre à des collégiens et lycéens de profiter d'ateliers en classe !

www.intrepidesdelatech.org

Nous contacter



Lucie Jagu
Directrice de projet & Partenariats
ljagu.ext@simplon.co
+33 7 85 08 86 61



Alice Albessart
Chargée de projet
aalbessart@simplon.foundation

COLLECTIF

LES INTRÉPIDES DE LA TECH

Agir ensemble pour plus de mixité dans la tech

www.intrepidesdelatech.org

Un projet collectif :

simplon FOUNDATION · cie du code · jobirl.com · Class'Code · RÉGION ACADÉMIQUE OCCITANIE · RÉGION ACADÉMIQUE ÎLE-DE-FRANCE · RÉGION ACADÉMIQUE CENTRE-VAL DE LOIRE

Avec le soutien de :

BANQUE des TERRITOIRES · Caisse des Dépôts · Égalité des chances TERRITOIRES NUMÉRIQUES ÉDUCATIFS ÉCOLE DE LA CONFIANCE · MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE