

LES INTRÉPIDES DE LA TECH

*Agir ensemble pour plus de mixité
dans la tech*



#numérique #mixité #orientation
www.intrepidesdelatech.org

Un projet collectif

SIMPLON
FOUNDATION



QUI SOMMES-NOUS ?



Lucie Jagu

Directrice de projet
Coordination nationale du
projet #IntrepidesTech



Marie-Elise Gaudiche

Responsable de programme



PROGRAMME

Partie 1 : Présentation du Collectif et des actions

Partie 2 : Teston ensemble l'atelier
"Orientation et Métiers du Numérique"

Partie 3 : Echange

SOMMAIRE



UN PROJET COLLECTIF

NOS OBJECTIFS

NOS ACTIONS

NOS PARTENAIRES

NOUS SOUTENIR

NOUS CONTACTER



UN PROJET COLLECTIF

UN PROJET COLLECTIF

Lancé fin 2019 dans le cadre du premier appel à projet de la Fondation Femmes@Numérique et soutenu par le Ministère de l'Education, le projet **Les Intrépides de la Tech** réunit quatre partenaires : **Simplon.co / La Simplon Foundation, La Compagnie du Code, Magic Makers et JobIRL** autour d'un projet ambitieux afin d'agir ensemble pour la mixité dans le numérique et former des futures professionnelles du numérique.

Notre ambition : allier la force et l'expertise de nos structures et mettre en synergie nos actions pour aller plus loin chacun et chacune à nos échelles respectives et ancrer le projet dans la durée.



Formations
Numérique inclusif



Jeunes
Education



Education-Formation
Inclusion-Médiation



Orientation
Communauté collaborative

QUI S'AGRANDIT ET PASSE A L'ECHELLE EN 2020

...avec l'arrivée de 3 nouveaux partenaires et le soutien de la Banque des Territoires.

La **DRANE Occitanie** et la **DANE Versailles** rejoignent le Collectif pour contribuer au passage à l'échelle du projet sur leurs régions / territoires respectifs en mobilisant les établissements scolaires et en organisant des formations d'enseignants.

L'**Association Class'Code** rejoint le Collectif pour contribuer à la formation de formateurs (enseignants, animateurs, médiateurs numériques) et faciliter le déploiement national à l'ensemble des régions académiques.



Ecoles - Collèges - Lycées
Edu 2030

Médiation numérique
Ressources Educatives Libres



#IntrépidesTech lauréat de l'appel à projets « Numérique Inclusif, Numérique Éducatif »

L'appel à projets « Numérique Inclusif, Numérique éducatif » de la Banque des Territoires s'inscrit dans le cadre du « Plan de Relance ». Son objectif est de sélectionner et d'accompagner une centaine de projets présentant une stratégie pour pallier les inégalités scolaires et favoriser le développement de projets éducatifs, inclusifs et innovants impliquant des acteurs agissant sur le champ de l'éducation.

ET REJOINT LE DISPOSITIF TNEs EN 2022

Exemples d'actions lancées dans le cadre des TNEs :

TNE Hérault



Ateliers 2D : IA, Dev Apps, Cybersécurité, Orientation
Ateliers 1D : débranché, initiation code
Parents-Enfants
Parentalité Numérique : cybersécurité
Formations de formateurs : IA

TNE Cher



Ateliers 2D : Orientation et Métiers de la Tech
Formations de formateurs : IA

TNE Guadeloupe



Formations de formateurs : IA



Les Territoires numériques éducatifs

Objectifs : tester, à grande échelle, la mise en œuvre de la continuité pédagogique et de réduire la fracture numérique.

Après une phase d'expérimentation en 2020-2021 dans deux départements (Aisne et Val-d'Oise) et des premiers retours d'expérience positifs, 10 nouveaux départements entrent dans le dispositif en

2022 : Bouches-du-Rhône, Cher, Corse-du-Sud, Doubs, Finistère, Guadeloupe, Hérault, Isère, Vienne et

Vosges.

ACTIONS RÉGION CENTRE VAL DE LOIRE & TNE CHER



ATELIER IA & TÉMOIGNAGE MÉTIER

Expérimentation : découvrir l'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

Métiers du numérique et femmes dans la tech

Echange sur la présence des femmes dans le numérique

Orientation

Témoignage métier d'une femme travaillant dans la tech

Niveau : collège (4^e-3^e) / lycée

Durée : 2h **Modalité :** présentiel



ATELIER ORIENTATION & TÉMOIGNAGE MÉTIER

Découvrir le monde professionnel via des activités ludiques et interactives de découverte du monde professionnel et des métiers du numérique

Échanger avec des pros de la Tech pour découvrir

- l'étendue des métiers et des secteurs touchés par le numérique
- la diversité des parcours et des formations associées

Devenir acteur de son orientation en mobilisant la communauté JobIRL pour aller plus loin et inviter les jeunes filles à s'appuyer sur la communauté dédiée aux "Intrépides de la Tech"

Niveau : collège (4^e-3^e) / lycée

Durée : 1h à 3h **Modalité :** présentiel

IMPRESSIONS EN CLASSE





NOS OBJECTIFS

PUBLICS CIBLES ET TERRITOIRES D' ACTIONS

Les enfants / jeunes les plus touchés par la fracture numérique (REP/REP+, QPV, zone rurales)

Les entreprises et leurs collaborateurs souhaitant s'engager pour un secteur de la tech plus inclusif

Les enseignants et professionnels de l'éducation

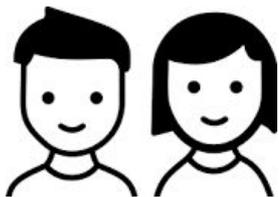
Le grand public et les institutions



OBJECTIFS

- 1. Sensibiliser les jeunes et tout particulièrement les jeunes-filles** à la culture numérique et aux enjeux d'orientation et de mixité dans le secteur
- 2. Former et accompagner les enseignants et professionnels de l'éducation** qui formeront à leur tour des jeunes (impact indirect)
- 3. Accompagner les élèves les plus motivées** via la une communauté de femmes de la tech
- 4. Promouvoir les métiers du numérique** auprès du grand public, des parents et des pouvoirs publics

IMPACT

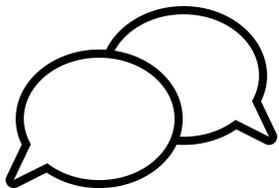


30 144 élèves sensibilisés / **966** ateliers organisés



1 445 enseignants formés-sensibilisés

650 femmes de la tech mobilisées



3 820 messages jeunes + pros via la communauté



NOS ATELIERS

LES ATELIERS

**en projet*

Atelier Culture Numérique + Code

*Format court 1h
Primaire / Collège*

*Thèmes possibles :
Débranché
Initiation code*

Atelier Parents-Jeunes

*Format court 1h30
10 parents + 10 jeunes
Primaire (CM1-CM2) /
Collège*

Atelier Expérimentation + Témoignage Pro

*Format court 2h
Collège (4^e-3^e) / Lycée*

*Thèmes possibles :
Intelligence Artificielle
Développement d'apps
Cybersécurité
Création de jeu vidéo
Numérique et
Environnement, Cloud,
Blockchain, Tech4Good,
Metaverse**

*Témoignage d'une
Femme de la Tech*

Atelier Orientation + Témoignage Pro

*Format 1h-3h
Collège (4^e-3^e) / Lycée*

*Découvrir le monde
professionnel et les
métiers du numérique*

*Témoignage
métier*

Formation Enseignants

Format 2h à 3h

*Découvrir les
fondamentaux de l'IA
et apprendre à mener
un atelier autour du
numérique égalitaire*

TÉMOIGNAGES MÉTIERS

Tout au long de l'année les **entreprises partenaires** du projet mobilisent leurs collaboratrices pour des **témoignages métiers** : mon parcours, mon métier au quotidien, mon expérience de #WomenInTech

Les Intrépides de la Tech
@intrepides_tech

On continue avec le témoignage inspirant d'Elisa Lopez, Data Scientist @Keyrus_group : son parcours, son métier aujourd'hui, ses challenges au quotidien, son expérience de femme dans la **#tech**
#womenintech #IntrépidesTech
[Translate Tweet](#)



Semaine de la mixité - Les Intrépides de la Tech LIVE

Femmes@Numérique and 7 others

10:06 AM · Mar 11, 2021 · Twitter Web App

Les Intrépides de la Tech
@intrepides_tech

Replying to @intrepides_tech

🙌 Un grand merci à Sarah Ruget, Cyber Analyste chez @orange pour avoir partagé son parcours atypique (croupière de casino > développeuse > cyber analyste) et son métier passionnant plein d'avenir !
#WomenInTech #HelloWomen
[Translate Tweet](#)



Orange Jobs and 8 others

3:59 PM · May 10, 2021 · Twitter Web App

Les Intrépides de la Tech
@intrepides_tech

Architecte Solutions, Ingénieure Automaticienne, Data Center Spécialiste, Cheffe de Projet Digital : nombreux métiers et parcours inspirants cette semaine partagés par les collaboratrices @AmazonNewsFR avec les élèves. 🙌 **#AmazonFutureEngineer** pour la mobilisation! **#WomenInTech**
[Translate Tweet](#)



LaCompagnieDuCode and 8 others

8:58 AM · May 20, 2022



APRES LES ATELIERS



Les Intrépides de la Tech

Un groupe d'entraide pour les jeunes filles intéressées par les métiers du numérique et de la tech. Échange avec des femmes inspirantes ! Bienvenue sur la communauté #lesIntrepidesdeLaTech ! Tu es une jeune fille intéressée par les métiers du numérique... [Lire plus](#)

Rejoindre le groupe



Les pros à contacter



Nathalie L.

VP Engineering
Netatmo

Contacteur



MAREA D.

Développeur
Entreprise non précisée

Contacteur



Agnes P.

Responsable Innovation / R&D
BNP Paribas

Contacteur



Jade B.

Formateur au numérique
éducatif
Magic Makers

Contacteur



Sylvie G.

Développeur
Air France

Contacteur



Louise G.

Consultant en stratégie
Deloitte

Contacteur



Jérémy a.

Ingénieur Système
Continental Automotive
France



MARIE B.

Chef de projet Web
Caisse des Dépôts - CDC



Christel D.

Directeur informatique
Sopra Steria (13)

ÉCHANGER EN LIGNE

Objectif : permettre aux élèves de garder du lien dans la durée avec des professionnel.les de la Tech via :

- une communauté en ligne sur le secteur du numérique,
- des ressources digitales : vidéos métiers inspirantes, articles témoignages
- des offres de stages

MENTORER UN.E JEUNE

Objectif : accompagner individuellement un.e jeune intéressé.e par les métiers de la Tech pour l'aider à définir son projet d'orientation ou d'insertion professionnelle

- accompagnement sur 6 mois
- à distance
- matching jeune et mentor sur mesure
- formation et suivi des mentors assurés





ACCUEILLIR DES STAGIAIRES (3ème / 2nd)

Objectif : accueillir des élèves pour leur semaine de stage découverte au sein d'une entreprise de la Tech

- stage individuel
- stage 1+1 (pour chaque enfant de collaborateur, accueillez en binôme un autre jeune pour l'Égalité des Chances))
- stage collectif (ingénierie sur mesure)

Guide pratique d'accueil à disposition (planning type, exemples d'activités, carnet bord du stagiaire...)



NOS ÉVÉNEMENTS



Elles donnent du sens au...



VIVATECH 2023

100 jeunes-filles de collèges/lycées rencontrent 100 femmes de la tech (13 entreprises partenaires)

Découverte métiers

Initiations IA & Cybersécurité

Témoignages de pros & d'étudiantes

Atelier Stéréotypes de genre & orientation

MÉTIERS DE LA TECH & DU NUMÉRIQUE

#100% filles
collégiennes & lycéennes

MARDI 8 MARS 2022
9h - 12h Atelier Canopé

Un événement propulsé par le collectif des #DLT et ses partenaires



8 MARS 100% FILLES & NUMERIQUE

100 lycéennes suivent un parcours sur-mesure d'une matinée pour découvrir la tech et les métiers de demain : ateliers, démos, témoignages métiers



FIL ROUGE MIXITE

CRÉONS UNE PREMIÈRE CATÉGORIE EN ASSOCIANT PAR EXEMPLE DES IMAGES DE CHAT À L'ÉTIQUETTE "CHAT"

Choisir une catégorie dans le menu déroulant et sélectionner 10 images correspondantes dans la bibliothèque puis cliquer sur < VALIDER >.

L'apprentissage par renforcement

CE PROGRAMME A ÉTÉ ENTRAÎNÉ À RECONNAÎTRE DES HOMMES ET DES FEMMES. QUE REMARQUE-T-ON ?

Demander au programme ce que les images représentent. Choisir une image dans la bibliothèque puis cliquer sur < TESTER > pour la donner au programme.

Les biais dans l'IA

Exemples - sécurité routière



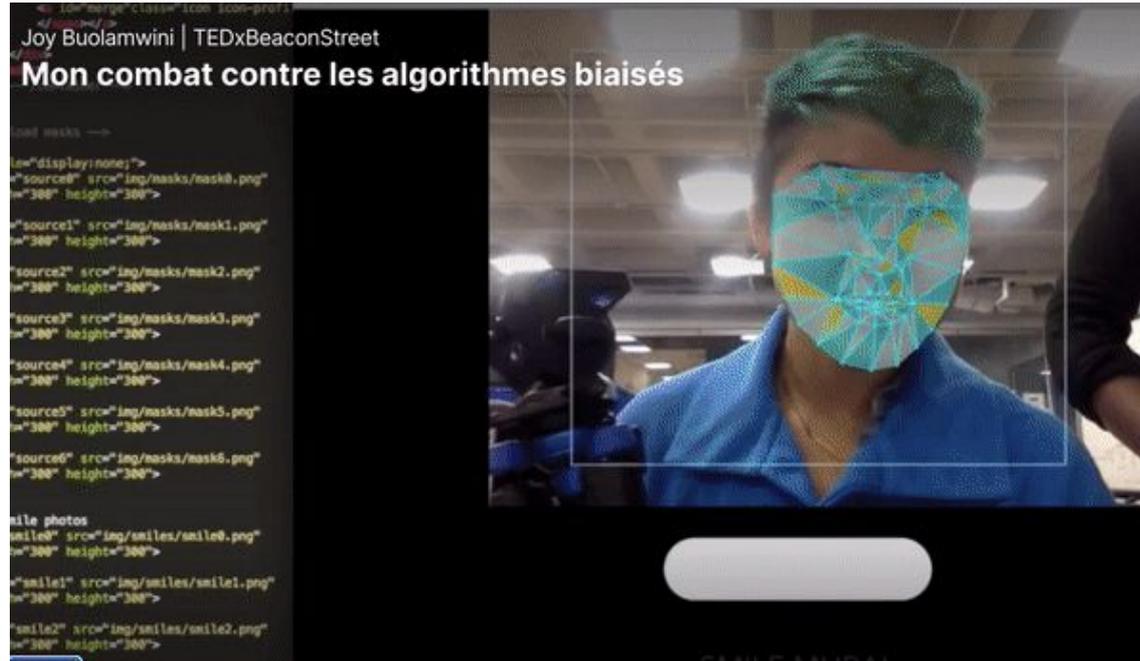
NBC News

Selon une enquête de 2019, lors d'un accident de voiture, les femmes auraient:

- 47 % plus de risques d'être grièvement blessées,
- 71 % de l'être légèrement
- 17 % plus de risques de mourir que les hommes

Exemples - reconnaissance de visages

Joy Buolamwini



[TED talk](#)

Exemples - reconnaissance de voix

Biais dans la détection de voix pour une montre



Exemples - Management, CV, prêts...

Charles Sartré
Responsable commercial senior



Informations Personnelles

Adresse
75 009 Paris
Téléphone
+33 7 54 84 21 21
e-mail
charles.sartré@gmail.com
LinkedIn
in/charlessartré

Langues

Anglais - Bilingue (C2)
Allemand - Courant (C1)

Informatique

Microsoft CRM et Salesforce
Bases de données SQL

Certifications

03/2013
Certification AORC en Performance collective
10/2014
Certification AORC en Relation client d'exception

Responsable commercial B2B avec dix ans d'expérience dans la gestion de comptes clients et d'équipes commerciales dans les domaines de la haute technologie (infrastructures réseaux et antennes de télécommunication). Ager à gérer de vastes équipes de commerciaux tout en appliquant mon savoir-faire en stratégie de marché et d'acquisition, je suis apte à aider Orange à développer sa clientèle B2B en Ile-de-France et à dépasser ses objectifs.

Expérience Professionnelle

01/2012 - 05/2020
Responsable commercial B2B
Cofinor France, Paris

- Développer le portefeuille commercial (B2B) et fidéliser la clientèle.
- Gérer les grands comptes essentiels.
- Superviser une équipe de 20 commerciaux sédentaires et nomades.
- Préparer et négocier les appels d'offres.

Résultats majeurs :

- Augmentation du chiffre d'affaires annuel de 25% en moyenne sur les 5 dernières années.
- Création d'une équipe internationale concentrée sur les marchés frontaliers.

06/2009 - 12/2011
Commercial B2B
Deff EMC France, Paris

- Piloter la prospection dans la France entière.
- Générer de nouveaux leads par démarchage.
- Concevoir et négocier les contrats.
- Passer obtenu suite à un stage de fin d'études.

Résultats majeurs :

- Acquisition et fidélisation du plus gros client du marché français.
- Plus faible taux de rabais accordés de l'équipe par contrat signé.

Formation

09/2008 - 06/2009
Licence professionnelle commerce
Akor Alternance
Paris

09/2006 - 06/2006
BTS NRC (Négociation Relation Client)
Akor Alternance
Paris

Compétences

Gestion d'équipe commerciale d'envergure
Stratégie commerciale et de marché
Négociation et force de proposition
Grand sens du relationnel
Ouverture d'esprit
Passion pour les hautes technologies



AURÉLIE LEGRAND

DYNAMIQUE ET TRÈS MOTIVÉE

FORMATION

NOM DE LA FORMATION
Nom de la formation / 2003-2005
Diplôme des spécialités de votre formation - vos diplômes les autres et mention de la formation obtenue éventuellement avec mention et les formations en lien direct avec le poste visé.

NOM DE LA FORMATION
Nom de la formation / 2003-2005
Diplôme des spécialités de votre formation - vos diplômes les autres et mention de la formation obtenue éventuellement avec mention et les formations en lien direct avec le poste visé.

COMPÉTENCES

Microsoft Word

Microsoft Excel

Adobe Illustrator

Adobe Photoshop

LANGUES

ANGLAIS : bilingue, peu travailler dans un environnement 100% international
ITALIEN : compétence professionnelle complètes
ALLEMAND : connaissance bilingue, peu parlé

CONTACT

06 07 28 09 10
ccharles@gmail.com
www.monetka.com
D, Avenue des Roses
75008 Paris
Permis B - véhiculée

FORMATION

NOM DE LA FORMATION
Nom de la formation / 2003-2005
Diplôme des spécialités de votre formation - vos diplômes les autres et mention de la formation obtenue éventuellement avec mention et les formations en lien direct avec le poste visé.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

TITRE DU POSTE
Nom de la formation, ville / 2003 - 2005
Diplôme des spécialités de votre formation - vos diplômes les autres et mention de la formation obtenue éventuellement avec mention et les formations en lien direct avec le poste visé.

TITRE DU POSTE
Nom de la formation, ville / 2003 - 2005
Diplôme des spécialités de votre formation - vos diplômes les autres et mention de la formation obtenue éventuellement avec mention et les formations en lien direct avec le poste visé.

QUALITÉS PERSONNELLES

ÉCOUTE & EMPATHIE
 RÉSILIENCE & CONSISTANCE

LEADERSHIP NATUREL
 MOTIVATION

Des représentations générées qui influencent des choix techniques ?

Exemples - la traduction automatique

En finnois, il n'existe pas de pronoms genrés (il ou elle) seulement le neutre.

La traduction automatique de Google Traduction nous réserve quelques surprises...

Français ↔ Finnois

Il lave le linge. ×
Il s'occupe des enfants
Elle décide

Hän pesee pyykin.
Hän huolehtii lapsista
Hän päättää

🔊 📄 🔊

[Ouvrir dans Google Traduction](#) • [Commentaires](#)

Finnois ↔ Français

Hän pesee pyykin. ×
Hän huolehtii lapsista
Hän päättää

Elle lave le linge.
Elle s'occupe des enfants
Il décide

🔊 📄 🔊

[Ouvrir dans Google Traduction](#) • [Commentaires](#)

Des outils qui ne verraient
jamais le jour ?

Exemples - le biais de genre dans le choix de l'utilisation de l'IA



En 2013 il y avait :

- 100 000 applications de santé (nutrition, diabète, cancer...),
- 2 applications de suivi des menstruations (Glow et Clue)

En 2015 apparaît la première application de suivi des menstruations fonctionnant avec une IA (Flo)

Qui choisit à quoi servent les applications et les IA de demain?

MIXITÉ ET NUMÉRIQUE



Animer un atelier mixte

<https://www.youtube.com/watch?v=0NAfslppjFc>

Favoriser l'intérêt des filles

<https://youtu.be/xTw1Vize4Ks>

Représenter un rôle modèle pour tous et toutes

<https://youtu.be/uUBaEd1e8Ro>



Ressources

Toutes les ressources

Communauté IDLT

Kit pédagogique enseignant.e.s

Médias



**Atelier Culture
Numérique_Kit
pédagogique**



**Atelier Intelligence
Artificielle_Kit pédagogique**



**Vous êtes une jeune fille ?
Rejoignez la communauté
IDLT**



A VOUS !

TESTONS ENSEMBLE

L'ATELIER ORIENTATION &

MÉTIER DE LA TECH

Invente le monde

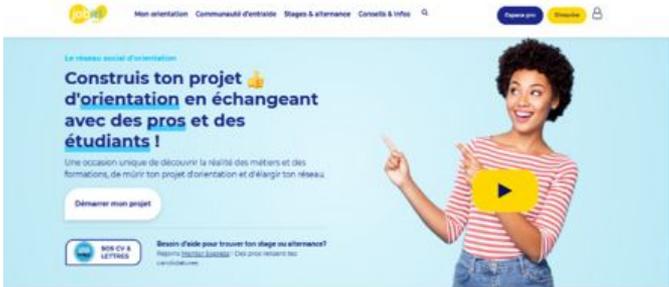
Métiers du numérique

Orientation



JobIRL, une double solution

1. Une plateforme digitale qui connecte les jeunes et les pros



Je trouve mon orientation

Quels métiers sont faits pour toi ?

Grâce à notre test d'orientation, tu vas découvrir à quel métier tu correspondes et contacter des professionnels.

Lancer le test d'orientation

5 millions
de visiteurs

2. Des actions de terrain pour les jeunes sur les territoires



100 000
jeunes
depuis 10 ans

Notre programme

- La révolution numérique
- Le numérique, des solutions pour demain
- Des métiers et des parcours pour toutes et tous
- Rencontre avec Amandine Dalmasso



La révolution numérique

Qu'est-ce que le numérique, ses évolutions technologiques et leurs conséquences sur les métiers



Le numérique c'est ...

Cite des exemples de ton quotidien (objets, utilisations, technologies...) en lien avec le numérique

Ou des métiers !



QUESTION 1



**A ton avis, le
numérique ...**



**Attention !
réponses
multiples**

A. Est totalement dématérialisé

**B. Est basé sur des langages
spécifiques**

**C. Ne concerne que des métiers
techniques**

**D. Touche tous les secteurs de la
société**

QUESTION 1



**A ton avis, le
numérique ...**

**B. Est basé sur des langages
spécifiques**

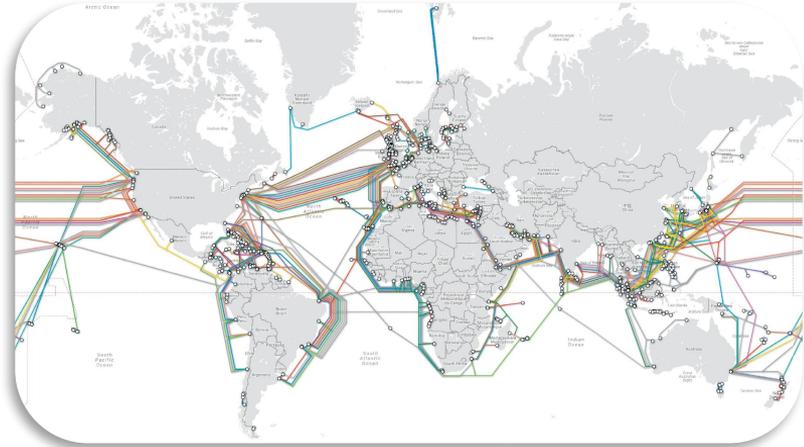
**D. Touche tous les secteurs de la
société**

(R)Evolutionns technologiques



(R)Evolution technologies

```
33 self.fingerprints = set()
34 self.logdupes = True
35 self.debug = debug
36 self.logger = logging.getLogger(__name__)
37 if path:
38     self.file = open(os.path.join(path, "report.txt"), "a")
39     self.file.seek(0)
40     self.fingerprints.update(o.repr())
41
42 @classmethod
43 def from_settings(cls, settings):
44     debug = settings.getbool("SUPERMAN_DEBUG")
45     return cls(job_dir(settings), debug)
46
47 def request_seen(self, request):
48     fp = self.request_fingerprint(request)
49     if fp in self.fingerprints:
```



(R)Evolution technologiques



25%
de ces métiers
seront
automatisés

50%
des métiers
pourraient être
impactés par le
digital d'ici 2025

85%
des emplois de
2030 n'ont pas
encore été
inventés



10%
de ces métiers
seront totalement
transformés

(R)Evolutions technologiques

1. Simule l'intelligence humaine afin de répondre à des tâches complexes au travers de programmes informatiques

2. Ensemble gigantesque de données et d'informations, très variées, qui se créent et se partagent de plus en plus rapidement

3. A pour but d'assurer la protection et la confidentialité des données

4. Des appareils capables de manipuler des objets ou d'exécuter des opérations automatiquement, dont certains peuvent agir et interagir grâce à Internet

A. La robotique

B. La cybersécurité

C. L'intelligence artificielle (IA)

D. Le Big Data

(R)Evolutions technologiques

A. La robotique

4. Des appareils capables de manipuler des objets ou d'exécuter des opérations automatiquement, dont certains peuvent agir et interagir grâce à Internet

B. La cybersécurité

3. A pour but d'assurer la protection et la confidentialité des données

C. L'intelligence artificielle (IA)

1. Simule l'intelligence humaine afin de répondre à des tâches complexes au travers de programmes informatiques

D. Le Big Data

2. Ensemble gigantesque de données et d'informations, très variées, qui se créent et se partagent de plus en plus rapidement

Le numérique et ses métiers

NUMERIQUE

WEB

INFORMATIQUE

+ de 80 métiers

Le numérique recouvre les sciences et technologies de **l'information** et de la **communication** (informatique, électronique, télécommunications) et **touche tous les secteurs**





Qui a inventé :

A. Les capsules spatiales BIKINI et Mission Possible

B. La WI-FI

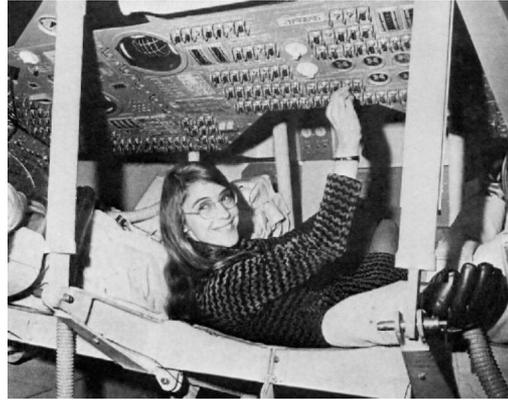
C. Un code informatique pour marcher sur la Lune

D. Le premier jeu d'aventure graphique



B. La Wifi

**Hedy Lamarr,
inventrice & star
hollywoodienne**



**Margaret
Hamilton,
mathématicienne
à la conquête de
l'espace**

**C. Un code informatique
pour marcher sur la Lune**



**Hélène Huby,
PDG de The
Exploration
Company**

A. Les capsules spatiales



**Roberta Williams,
la reine du
jeu-vidéo**

**D. Le 1er jeu d'aventure
graphique**



Les métiers de demain

ZOOM SUR LA PLACE DES FEMMES DANS LA TECH

- Un rôle fondamental dans l'histoire numérique
- Représentent entre 30 et 50 % des effectifs dans l'informatique dans les années 50
- Aujourd'hui, seulement 1 salariée sur 3 du secteur est une femme (inversion dans les années 90)
- Enjeux : de nombreux postes à pourvoir et nécessité que les femmes contribuent à façonner les innovations de demain





Le numérique, des solutions pour demain



Découvrir des métiers et de nombreux secteurs d'application du numérique au travers d'exemples d'innovation sociale



L'alimentation

#démographie
#agriculture
#ressources
#déchets

- 1/3 de la nourriture produite dans le monde est jetée (51 Tonnes/seconde)





L'alimentation



Lutter contre le gaspillage alimentaire à tous les niveaux de la chaîne, notamment lors de la distribution



L'application To Good to Go



Secteur : Commerce, Restauration, ESS

**#application #IA
#datas**



**#application #IA
#datas**

- Kiss Kiss Bank Bank - Financement participatif
- La Ruche à vélos - Mobilités douces
- Yuka - Consommation responsable & santé



Valentin Rocher
Développeur Mobile
Webedia

[Contacter](#)



Marie Libert
Responsable Marketing Digital
SYNERWEB

[Contacter](#)



Aryan Manalai
UX Designer
Renault Digital

[Contacter](#)



**Le numérique :
des projets dans
tous les secteurs
d'activités !**



Le logement

#démographie
#développement durable
#droits

- 1,2 milliards de personnes vivent dans des logements précaires





Le logement



#fabrication additive
#robotique #IoT
#objets connectés

Des constructions rapides et peu onéreuses



La **maison en béton imprimé 3D** de l'ONG New Story x ICON



Secteur : Bâtiment et Travaux Publics (BTP)



- La maquette numérique
- Le Smart Building
- Les exosquelettes ou cobots ...



Kévin Savin
BIM Manager
Assystem

[Contacter](#)



Juliana CHARLERY
Technicienne en Automatismes
DSM Nutritional Product

[Contacter](#)



Amir Meslien
Professeur en robotique
pédagogique
La Tête et Les Bots

[Contacter](#)



**BTP, Industrie
(Automobile,
Aéronautique,
Agroalimentaire,
Energie ...),
Médical ...**



La santé

#démographie
#vieillesse
#inclusion
#solidarité

- 2 millions de personnes âgées de 60 ans et plus sont isolées de leur famille et de leurs amis
- Plus de 600 000 personnes vivent en EHPAD





La santé



Favoriser le « bien vieillir » (prise en charge dans les établissements médico-sociaux, autonomie, lien social, ...)



Les **lunettes de réalité virtuelle** de la coopérative FeelU



Secteur : médico-social, santé

- L'hypnose médicale en réalité virtuelle
- Des applications de prévention santé
- La télémédecine et la chirurgie à distance
- Le dossier informatisé du patient*



#réalité virtuelle
#IA #3D
#cybersécurité



Virginie V.

Présidente, Directrice Générale
FeelU

[Contacter](#)



Victor DEPARDIEU

Infographiste 2D/3D
Amplitude Studios

[Contacter](#)



Alixia G.

**Conceptrice de jeux vidéos / Game
designer**
Hangar 13

[Contacter](#)

(R)Evolution technologiques

Relie ces innovations à leurs domaines d'application



1. Robot défricheur



2. Mannequin connecté



3. Maquette numérique



4. GPS

A. Agriculture

B. BTP

C. Santé

D. Automobile

(R)Evolution technologies

Relie ces innovations à leurs domaines d'application

A. Agriculture



1. Robot défricheur

C. Santé



2. Mannequin connecté

B. BTP



3. Maquette numérique



4. GPS

D. Automobile



Des métiers et des parcours pour toutes et tous

Devine mon métier !



Mon métier nécessite

**D'être rigoureux et
méthodique**

**Se tenir informé des
évolutions juridiques**

**De me mettre à la place de
personnes mal
intentionnées**

**D'avoir une bonne
résistance au stress**



Eric B.

J'aime

**Faire respecter la
loi**

**Enquêter,
analyser**

Conseiller

Être rigoureux et méthodique

Se tenir informé des évolutions juridiques

De se mettre à la place de personnes malintentionnées

Avoir une bonne résistance au stress

**Faire respecter la
loi**

**Enquêter,
analyser**

Conseiller

Eric est

A. Avocat

B. Douanier

C. Responsable cybersécurité

D. Traffic Manager

INFORMATIQUE



Eric BONNEFON

Responsable cybersécurité
Airbus
📍 31070 Toulouse

Envoyer un message



Comment rédiger un message 📧

« Je suis en charge d'une équipe de testeurs en intrusion (pentester) sur des systèmes embarqués à bord des avions au sein d'Airbus. »

Sa mission : assurer la protection des données d'un système d'information, lutter contre les virus et les hackers, préserver l'intégrité du système et la confidentialité des données

Cybersécurité :

Bac +3 à Bac +5

Formation spécialisée dans l'informatique



Soukeyna K.

Consultante en cybersécurité
Sopra Steria

Contacteur



Mon métier nécessite

**Connaître les
dernières tendances**

**D'avoir une aisance
relationnelle et
travailler en équipe**

**De me former
régulièrement**

**D'être à l'écoute de
mes clients pour
comprendre leurs
besoins**



Tiffany Brillard

J'aime

**Faire preuve de
créativité**

**Etre en contact
avec du public,
des clients**

Être

Connaître les dernières tendances

Avoir une aisance relationnelle et travailler en équipe

Être à l'écoute des clients pour comprendre leurs besoins

Se former régulièrement

Tiffany est

**Faire preuve de
créativité**

**Etre en contact
avec du public**

**Être
entrepreneure**

A. Architecte

B. Responsable de magasin

C. Coiffeuse

D. UX/UI Designer

WEB

Communauté d'entraide | Pros | Tiffany Brillard



Tiffany Brillard

UX Designer
Indépendant
📍 31500 Toulouse

Envoyer un message



Comment rédiger un message 📧

« J'accompagne les entreprises dans la création et la refonte de leur app mobile et web en me focalisant sur l'expérience utilisateur. Mon travail consiste à rendre la navigation simple, fluide et intuitive tout en proposant un design moderne et élégant. »



Valentin Rocher
Développeur Mobile
Webedia

Contacteur



Marie Libert
Responsable Marketing Digital
SYNERWEB

Contacteur



Romain D.
Graphiste
Studio Asensò

Contacteur

Sa mission :
orienter le design d'un site, d'une appli, d'un logiciel pour le rendre le plus fluide possible tout en répondant aux contraintes techniques
Bac +3 ou Bac +5
Formation spécialisée dans le secteur du digital et des multimédias

Mon métier demande

D'être réactif et autonome

De prévenir les pannes et d'intervenir pour les réparer

De maîtriser l'anglais

D'être pédagogue



Dylan R.

J'aime

Chercher, innover, expérimenter

Etre en contact avec du public, des clients

Organiser, planifier

Être réactif et autonome

De prévenir les pannes et d'intervenir
pour les réparer

Maîtriser l'anglais

Être pédagogue

Dylan est

**Chercher, innover,
expérimenter**

**Être en contact
avec du public,
des clients**

**Organiser,
planifier**

A. Conducteur de train

B. Technicien réseaux

C. Mécanicien

D. Community Manager

INFORMATIQUE



Dylan Rock

Administrateur systèmes et réseaux
All4it
📍 59260 Lezennes

Envoyer un message



Comment rédiger un message 📧

« Après un Bac STI2D, j'ai été technicien informatique dans 2 lycées où j'avais la charge du parc informatique et l'assistance à l'utilisateur. J'ai ensuite effectué un BTS SIO en VAE et je travaille désormais pour une société en tant que technicien d'exploitation informatique et effectue des missions chez ses clients (entreprises) »

Sa mission :
installer et connecter des équipements informatiques et téléphoniques, assurer la maintenance du système, intervenir en cas de panne, conseiller les utilisateur.trices
A partir du Bac Pro ou Techno, Bac +1 MC SNO, Bac +2 (BTS SEN ou SIO, BUT GEII ou RT)



Nicolas CAPELLE

Assistant informatique et internet à domicile
Mon Assistant Numérique Annecy

Contacteur



Marie-laure Granier

Chargée de opérations en maintenance informatique
Conseil Régional d'Occitanie

Contacteur



Lucas ALATERRE

Responsable des opérations
Domotech Solutions

Contacteur



Rencontrez Paul Baschet

[SE CONNECTER](#)



Que souhaitez-vous
savoir sur son métier de
**AMZL Senior finance
manager ?**

amazon



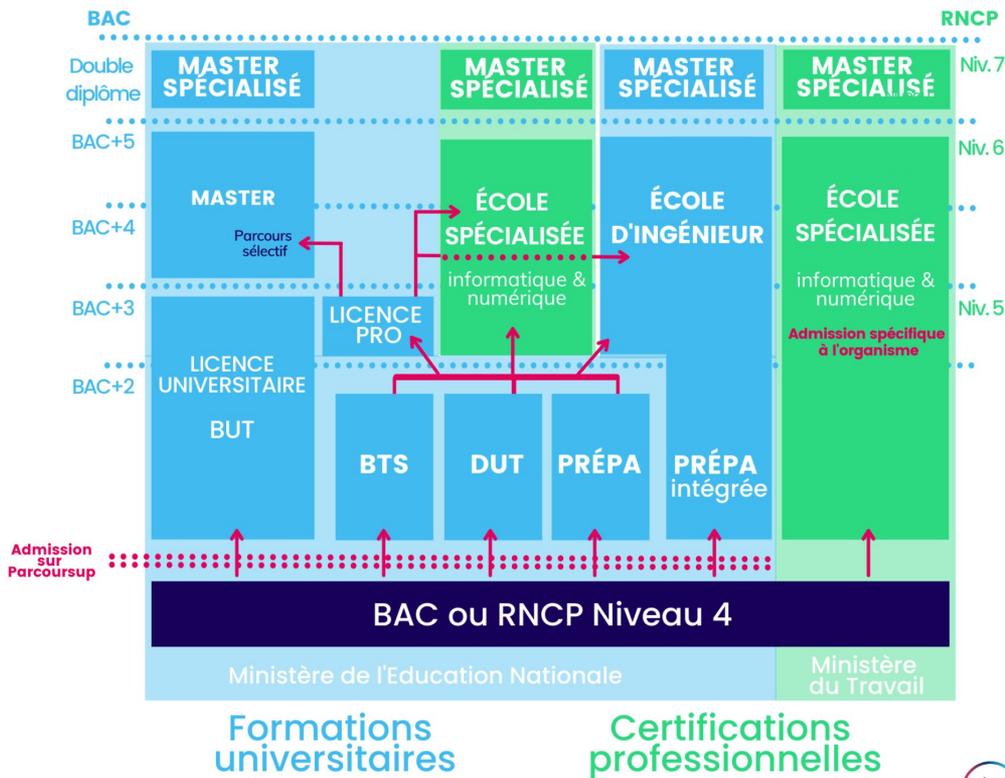
Rencontrez Magali Germond

[SE CONNECTER](#)



Que
souhaitez-vous
savoir sur son
métier ?

Les voies de formation du secteur informatique



Quelques ressources pour aller plus loin ...

Sur les métiers



<https://www.jobirl.com/mon-orientation/metiers/informatique-numerique-telecom>



<https://www.laregion.fr/IMG/guides-ID-metiers/magidmetiers1/index.html#/page/0>

Sur les formations



<https://dossier.parcoursup.fr/Candidat/carte>



<https://www.onisep.fr/metier/decouvrir-le-monde-professionnel/informatique-et-reseaux/les-formations-pour-exercer-dans-l-informatique-ou-les-reseaux>



<https://talentsdunumerique.com/trouver-ma-formation/post-bac>



<https://www.concepteursdavenir.fr/sorienter-et-se-former-0>

Rejoins la communauté

Envie de découvrir plus de métiers d'avenir ? Connecte-toi sur JobIRL.com !

Tu pourras échanger avec plus de 7000 professionnel.les de tous secteurs d'activités et créer ton propre réseau professionnel !

www.jobirl.com



NOUS CONTACTER



SIMPLON
FOUNDATION

Lucie Jagu

Directrice de projet
Coordinatrice nationale du projet et
Partenariats
ljagu.ext@simplon.co
07 85 08 86 61



Valérie Letard
Gérante Coordinatrice



Agnès Montmerle
Déléguée Régionale Occitanie



Bastien Masse
Délégué Général



Cyril Chartraire
Coordinateur du groupe robotique,
nouveaux langages et mondes numériques



Ludovic Delome
Directeur adjoint



#Numérique

#Mixité

#Orientation

www.intrepidesdelatech.org

[@intrepides_tech](https://twitter.com/intrepides_tech)