



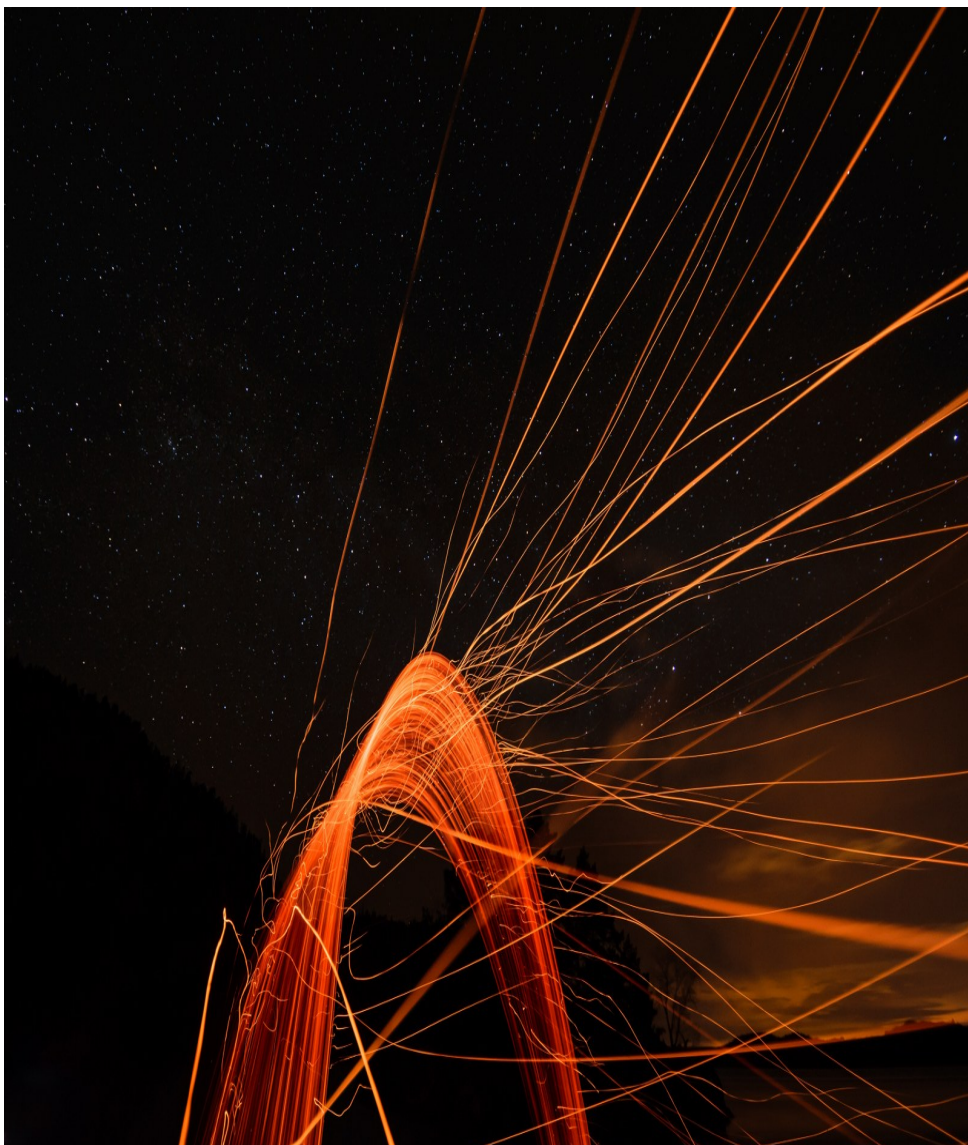
avicca

École des Plombiers du Numérique

Insertion de jeunes déscolarisés dans le monde des infrastructures numériques

- TRIP AVICCA
5 novembre 2018
- Florian du Boys
fdubois@impalaavenir.com





Repères

Impala Avenir : fonds de dotation qui agit pour l'autonomisation des plus démunis

+100.000 jeunes quittent chaque année l'école sans diplôme (16% population)
2 millions de « NEETS »

Le numérique est en plein essor : 25 000 postes de techniciens dans le THD, et des milliers dans l'ensemble des autres métiers de l'infrastructure (datacenter, smart city, etc.)

- Le monde de l'insertion connaît peu les besoins du numérique, et ne développe pas de filières de formation spécifiques

- De nombreux postes dans le numérique ne demandent pas de qualifications, sauf l'apprentissage des gestes, de la mesure et de la sécurité en quelques semaines

➤ **Objectif** : rapprocher le monde des infrastructures numériques des jeunes en échec en leur offrant une chance d'intégration dans des métiers d'avenir (réseau, hébergement, smart city)



Méthode

Identification porteurs de projet (acteurs de l'insertion)



Cursus

- Formation courte (3 mois)
- Groupe de 15 à 20 jeunes par promotion

Méthodologie

- Apprentissage du geste sur plateau technique (50%)
- Remise à niveau + permis de conduire (25%)
- Alternance entreprises (25%)

Outils

- contenu pédagogique
- plateau technique
- relations avec les professionnels du secteur
- wikipedia, tutoriels vidéo

Répliquabilité

Partenariat fort avec les acteurs institutionnels et industriels



L'AGENCE DU
NUMÉRIQUE

avioca



FRANCE
DATACENTER





Formations

Nouveaux cursus de formation sur les infrastructures

Déploiement et raccordement fibre optique

Formation de 16 jeunes en 2 groupes de 8

Enseignement pratique et applicatif monteur-raccordeur

Rack / câblage en Datacenter

Cursus de 20 jeunes, 2 sessions / an

Installation d'équipements et infrastructures en Datacenter

Technicien smart city

Maîtrise du courant faible et courant fort

Porté par les économies d'énergie des collectivités

Autres

Technicien maison connectée

Technicien poste de travail

Financement

Coût 3.000 € / jeune

Financement plateau technique : Impala Avenir

Financement formation : CR+FSE ou OPCA



Aujourd'hui

1^{ère} formation Fibre optique « test » lancé en sept 2017 à Chelles
(40 jeunes/an)

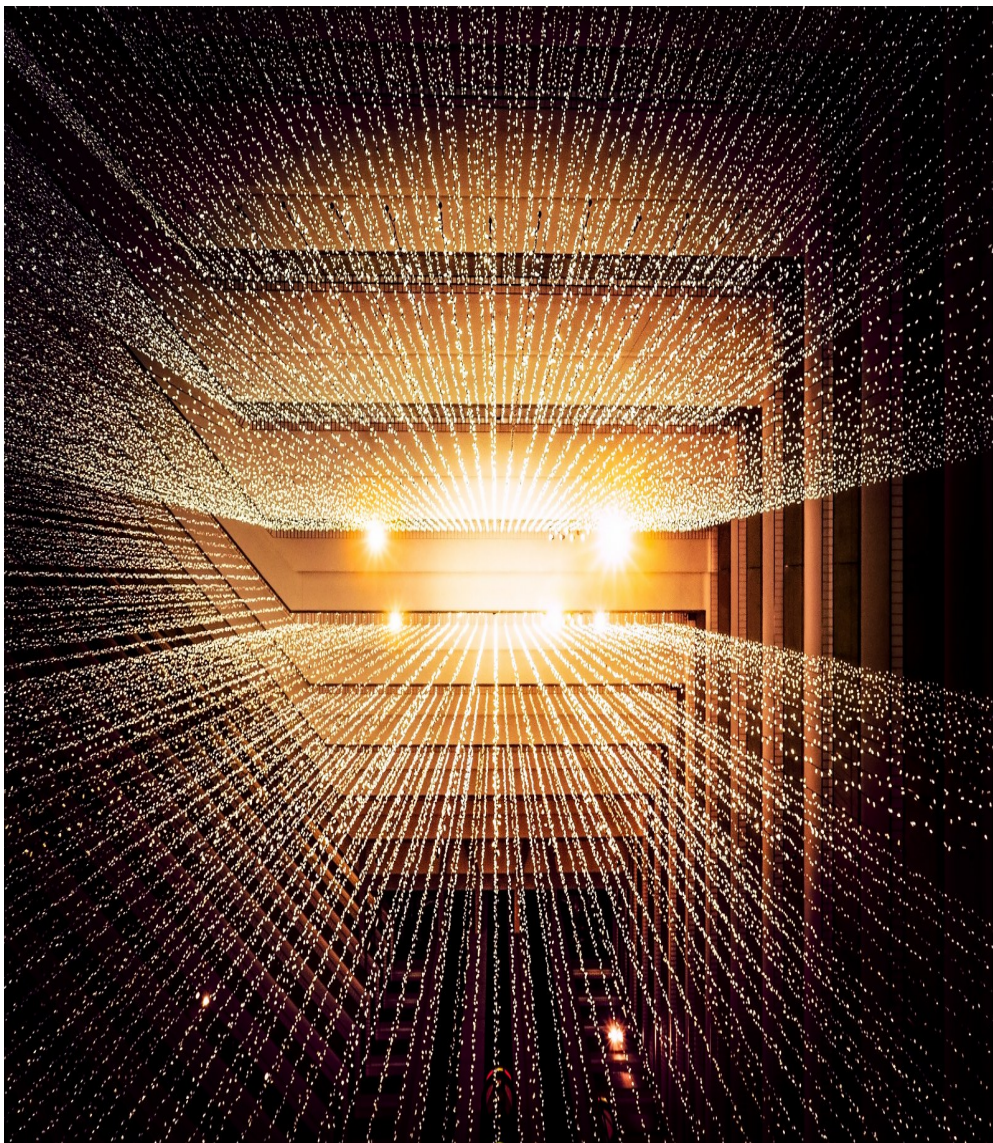
Écoles ouvertes en 2018

- Bordeaux
- Marseille
- Lyon
- Romans
- Châlons-en-Champagne

À venir début 2019

- Champagne-Ardenne
- Var
- Guadeloupe
- Bondy (93)
- Autres





Bilan provisoire

Dispositif complémentaire de toutes les écoles de formation existantes sur le marché (non certifiant/diplômant/qualifiant)

Sélection basée essentiellement sur la motivation du jeune

➤ Pas de problème de sourcing

Retour positif des industriels qui s'engagent

➤ Taux de sortie positive : 60 à 70 % à 3 mois

➤ 6 mois après l'embauche : disparités entre les jeunes gommées

Difficulté majeure : trouver stages

Choix d'une implantation

➤ Pérennité de l'école sur 5 ans (200 jeunes)

➤ Maturité du projet THD

➤ Proportion de NEETS / d'inégalités sur le territoire

Avenir

- Accompagnement de tous les acteurs souhaitant la mise en place d'une école des Plombiers du Numérique sur leur territoire

- Soutien au développement de nos économies dans une société inclusive





Les Plombiers du Numérique - Impala Avenir

Florian du Boys

fduboy@impalaavenir.com

MERCI DE VOTRE ATTENTION