



Passerelles
Numériques
Un passeport pour la vie

RAPPORT ANNUEL

2022



**PASSERELLES
NUMÉRIQUES
MADAGASIKARA**

A PROPOS DE NOUS

NOTRE MISSION

Passerelles Numériques Madagasikara (PNM) est une association malgache opérant depuis janvier 2022 sur la Grande Ile.

Notre mission est de permettre à des jeunes très défavorisés d'accéder, grâce à leurs capacités et à leur volonté, à une éducation et à une formation technique et professionnelle, dans le secteur du numérique.

Nous œuvrons pour leur construire une véritable employabilité qui leur permettra, ainsi qu'à leur famille, d'échapper durablement à la pauvreté, et de contribuer au développement socio-économique de leur pays.

NOTRE ACTION

Nous proposons une formation préparatoire sur 11 mois, passerelle entre le lycée et les études supérieures. Après leur passage à PNM, les étudiants intègrent des organismes d'études supérieures diplômants reconnus à Madagascar. Dans notre centre, nous prenons en charge les besoins fondamentaux des étudiants, y compris leur bien-être.

Depuis leur premier jour de la formation jusqu'à l'obtention de leur diplôme et de leur premier emploi, nous soutenons chacun de nos étudiants dans leur parcours.



Après avoir étudié à PNM, nos étudiants veulent devenir développeurs web, analystes, testeurs d'applications ... et rompre le cycle de la pauvreté.

Nous contribuons à la réalisation des ODD.

Passerelles Numériques Madagasikara contribue directement à 5 des 17 Objectifs de Développement Durable de l'ONU.



NOTRE PHILOSOPHIE

Nous pensons que l'éducation est l'un des outils les plus efficaces pour réduire les inégalités et briser le cycle de la pauvreté.

NOS VALEURS



Confiance



Solidarité



Respect



Responsabilité



Tout a commencé
avec

25

étudiants ...



Le chemin d'un étudiant de PN à Madagascar



Sélection/
Orientation
professionnelle



Année de classe préparatoire dans notre centre . Objectif : atteindre un niveau suffisant pour entrer dans l'enseignement supérieur (formation générale en compétences techniques, langues, compétences molles et développement personnel, orientation et connaissances des métiers du numérique).
= 11 mois, dont 1 de stage



Suivi des étudiants de leur entrée à l'université jusqu'à leur remise des diplômes (soutien financier, soutien socio-éducatif, mentorat, orientation...)
= 3 ans



Accompagnement
vers l'emploi



Carrière
stable dans
le secteur du
numérique



NOS ACTIONS



CONTEXTE

Madagascar est l'un des cinq pays les plus pauvres du monde, 81% de sa population vit en dessous du seuil d'extrême pauvreté et seulement 11% des Malgaches ont un emploi formel. Les $\frac{2}{3}$ de la population ont moins de 25 ans, et 500 000 jeunes entrent sur le marché du travail chaque année pour seulement 40 000 emplois formels créés. Le taux de scolarisation, de 76% dans l'enseignement primaire et de 27% dans l'enseignement secondaire, tombe à 13% pour l'enseignement supérieur. Parallèlement, l'île fait face à un besoin croissant de main d'œuvre dans le domaine du numérique et du digital, très actif dans le pays.

Les entreprises numériques sont confrontées à un besoin croissant : 7 500 profils sont nécessaires chaque année, alors que seulement 700 étudiants sont formés.

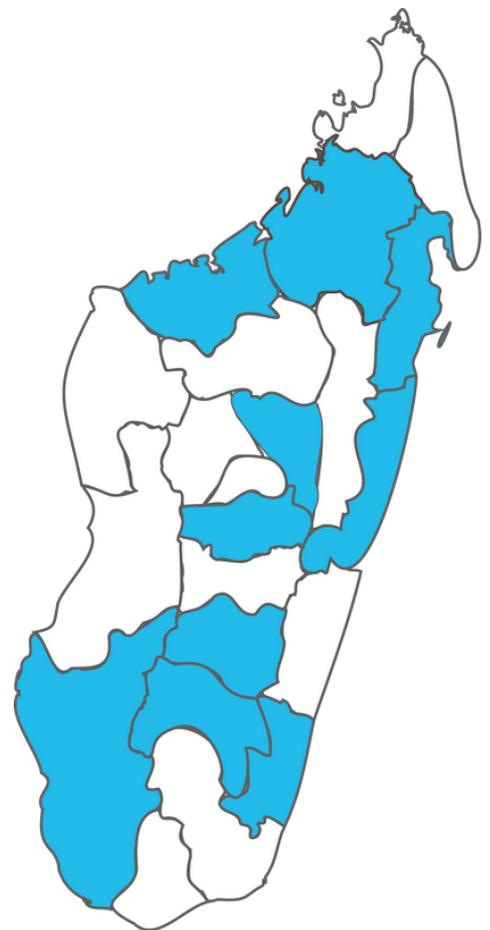
- Etudiants actuels : 50

SELECTION & ORIENTATION

En 2022



Zones d'où sont issus nos élèves



* 25 sélectionnés fin 2021 pour la promotion d'inauguration, 25 sélectionnés en 2022 pour la 2ème promotion.

FORMATION

Au cours d'une année préparatoire sur 11 mois après le lycée, de jeunes étudiants malgaches sont initiés et formés aux métiers du numérique.

La formation est répartie entre des cours académiques et des interventions en mécénat de compétences d'entreprises privées soutenant le projet. Elle intègre des approches pédagogiques innovantes et interactives qui permettent un apprentissage approfondi et l'amélioration des compétences en matière de résolution de problèmes et la capacité à s'adapter à de nouveaux défis et environnements.

Le programme de formation est réparti sur deux semestres et quatre modules de formation (remise à niveau en sciences appliquées, informatique et numérique, langues et soft-skills).

Les étudiants visitent également des universités et des entreprises pour découvrir les possibilités d'orientation et les réalités du marché du travail. De plus, ils effectuent un stage de découverte d'un mois à la fin de l'année préparatoire, afin de mieux comprendre et vivre le quotidien en entreprise.

A l'issue de ces 11 mois, nous orientons les étudiants vers des études supérieures ou un parcours professionnel, grâce à un accompagnement sur mesure adapté à leurs compétences, à leurs envies et en adéquation avec les besoins du marché local.

Ceux qui poursuivent leurs études (100% de la première promotion) bénéficient d'un soutien financier à travers des bourses ainsi qu'un accompagnement socio-éducatif jusqu'à ce qu'ils trouvent un emploi durable.



Les étudiants de la première promotion ont effectué leurs stages dans des entreprises (HaiRun Technology, groupe Axian (Next A et Telma), Smartelia, Basan, Vivetic, VetClinic, Digitally, Makiplast, Sakamanga, Kaki Agency) et en association (Centre Mère et Enfants, Fablab SOS VE).

POURSUITE VERS LES ÉTUDES SUPÉRIEURES

PNM a tenu sa cérémonie marquant la fin de l'année préparatoire de la première promotion en novembre. Cette célébration concernait la première promotion de 25 étudiants et marquait la poursuite de leur parcours à travers leur entrée dans les études supérieures. Après avoir validé avec succès leur formation préparatoire et leurs stages, ces jeunes ont été acceptés dans d'excellentes universités pour poursuivre leurs études dans le domaine des technologies de l'information et du digital.



25 étudiants ont validé la formation préparatoire



25 étudiants ont été acceptés dans des établissements d'enseignement supérieur

UN MOT DE NOTRE MAJORE



"Cette année préparatoire m'a beaucoup aidé à connaître mes points forts et à découvrir le domaine numérique qui me convient le mieux. C'est pourquoi j'ai choisi d'intégrer IT University pour le secteur du développement informatique. (...) J'aimerais encourager les jeunes femmes à entrer dans le monde numérique et aussi soutenir les jeunes femmes de mon âge qui voudraient se lancer dans ce domaine, car nous pouvons réaliser de grandes choses et même faire mieux que les autres. Numérisons le monde et agissons pour le développement de Madagascar".

Hasina, promotion PNM 2022

ET DE NOS PARTENAIRES



C'est via l'opportunité des rencontres avec Gilles Paillard et Marc Genot (Fondation pour l'Enfance) que SOS Villages d'Enfants (SOS - VE) Madagascar a développé l'ambition d'accompagner la mise en place d'une école numérique.

L'évolution du marché du travail donne une place croissante aux métiers du numérique, tandis que rare sont les autres métiers qui ne sont pas déjà touchés par le développement numérique.

Nous sommes ainsi fiers d'avoir participé à la naissance, la réflexion et l'établissement de l'école numérique mise en place par Passerelles Numériques dans le cadre de l'égalité des chances.



C'est avec un immense bonheur que la Fondation pour l'Enfance a pu partager et fêter avec les jeunes étudiants la fin du premier cycle de leur formation. Désormais ces jeunes peuvent s'engager dans des études supérieures de haut niveau grâce à la confiance en eux qu'ils ont acquises. La Fondation pour l'Enfance se réjouit également de voir la nouvelle session avec de nouveaux jeunes se mettre en place. Plein succès à eux tous et toutes !



Le partenariat entre la Fondation AXIAN et Passerelles Numériques est né de notre volonté commune d'agir pour transformer le destin de jeunes motivés et ambitieux, qui n'avaient pas les moyens financiers et le soutien nécessaires pour poursuivre leurs études dans l'enseignement supérieur.

Nous sommes heureux de travailler aux côtés des équipes de Passerelles Numériques Madagascar pour améliorer la qualité de l'accompagnement offerts aux jeunes bénéficiaires et leur donner les moyens de réaliser leurs ambitions.



Quel plaisir de recevoir une promotion d'étudiants motivés et à l'écoute lors la journée d'immersion sur nos sites d'Antananarivo. La communication avec toute l'équipe PNM a été fluide, et nous a permis de démarrer un partenariat qui perdurera je l'espère. Nous avons un réel intérêt mutuel à faire grandir ces jeunes profils qui seront peut-être nos managers de demain

EDUCATION : COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES, SAVOIR-ÊTRE ET DÉVELOPPEMENT PERSONNEL

Nos étudiants peuvent trouver un emploi de qualité dans l'industrie des technologies de l'information grâce à l'approche holistique de PNM. En plus de la formation technique, PNM fournit des compétences professionnelles et des aptitudes à la vie quotidienne qui font de nos étudiants, après l'obtention de leur diplôme, des candidats recherchés sur le marché local de la technologie.

Compétences professionnelles : pour aider nos étudiants à devenir des individus équilibrés, les préparant au marché du travail du 21e siècle. PNM leur fournit en plus des compétences non techniques (anglais, communication, pensée critique, résolution de problèmes...) nécessaires à leur employabilité.

Savoir-être : PNM fournit le logement, la nourriture, les soins médicaux, le soutien éducatif et les activités extra-scolaires. Les jeunes apprennent l'indépendance tout au long de leur parcours et deviennent plus autonomes et responsables.

Développement personnel : Tous les mois, les éducateurs de la PNM font un suivi individualisé de chaque élève et évaluent ses progrès. Le personnel de PNM est équipé pour les soutenir en cas de problèmes liés à leur bien-être.



Chez PNM, les élèves ont participé aux Journées scientifiques organisées par Educmad en novembre 2022 sur le thème "Le numérique dans la science".

Ils bénéficient de l'accompagnement d'une psychologue à travers des ateliers en groupe, mais aussi de sessions individualisées.

Des associations partenaires dispensent également des sessions de sensibilisation sur le thème de la santé sexuelle et reproductive.



PERSPECTIVES POUR 2023

En 2023, nous poursuivrons nos actions pour briser le cycle de la pauvreté par l'éducation numérique.

Nous continuerons à soutenir les jeunes défavorisés, en leur donnant une formation pour devenir développeurs web, analystes commerciaux, experts en communication digitale ...

Nous prévoyons de...

- Intégrer progressivement une approche de genre dans notre fonctionnement
- Appliquer une approche pédagogique innovante dans la formation
- Passer à 50 étudiants par promotion à partir de novembre 2023.
- Déménager dans un nouveau centre avec la capacité d'accueillir ces nouveaux effectifs
- Renforcer nos liens avec les entreprises ainsi que les associations implantées localement