



PENIEL INSTITUT TECHNIQUE





CHALLENGES DE RECRUTEMENT POUR LES COMPAGNIES

23 000 USD Coût moyen pour l'embauche d'un développeur

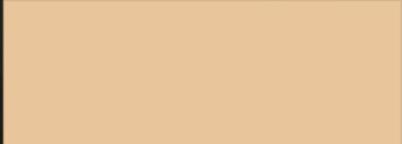
65 heures de recrutement, d'évaluation et d'interview par développeur embauché.

59 jours en moyenne pour engager un développeur de logiciel.

89% des développeurs de logiciels ont déjà un emploi

1,4 millions d'offres d'emplois en 2016 n'ont pas été remplis.

41% des ingénieurs estiment que leur principal défi en matière d'embauche est le manque de candidats et de diversité



Obstacles dans le Système Éducatif Haitien

Plus de 75% des étudiants ne terminent pas leurs études secondaires.

MOINS DE 1% des diplômés du secondaire poursuivent des études postsecondaires

PLUS de 80% des universités sont privées.

Obstacles Economique et d'Emplois en Haiti



13.80% Taux de Chômage



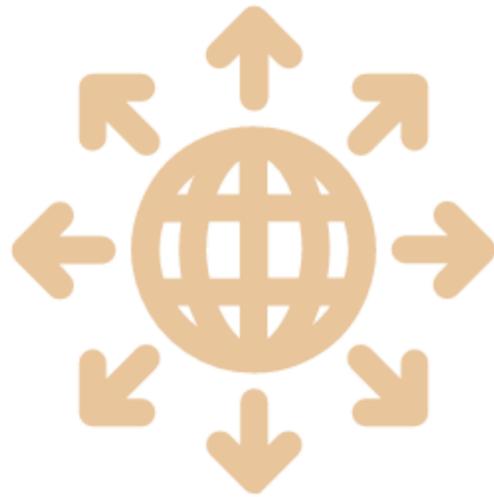
765.68 USD | Faible PIB par Habitant

NOTRE ENQUETE

Nous avons réalisé une étude sur un échantillon de 500 habitants de Martissant. 100% d'entre eux n'avaient aucune formation professionnelle! Voici une répartition de cet échantillon par âge

Groupe D'Âge	Effectif (ni)	Pourcentage
15-20	30	6
20-25	230	46
25-30	140	28
30-35	100	20
Total	500	100%

Solution: Établissement d'enseignement innovant offrant une éducation gratuite et des opportunités d'emploi dans les entreprises de technologie locales et internationales



Relier les points

Les entreprises recherchent des talents à travers le monde, les étudiants d'Haiti recherchent des opportunités d'emploi



Enseigner

Les compétences en développement logiciel les plus exigeantes du marché mondial | Créer les développeurs de logiciels les plus compétitifs

Notre Systeme Educatif

Curriculum: nous demandons aux grandes entreprises de haute technologie quelles sont les compétences les plus importants dont leurs employés ont besoin, et nous élaborons un programme d'études autour de ces compétences nécessaires.

- **Sujets techniques:** Ruby / Ruby on Rails, Python / Django, PHP / Laravel, MEAN Stack et développement mobile (Android et iOS)

- **Langues:** Assurer la maîtrise de l'anglais.

Compétences non-techniques: esprit d'équipe, compétences en leadership et mentalité de travailleur efficace

Le Processus

**Processus de
recrutement**

1 month



**Apprentissage
Technique Intensive**

1 Year



**Stage + Curriculum
Actif**

1 year



**Emploi Formel
avec Compagnies Tech**

+ Curriculum Léger de
Business & Curriculum
Technique

2 years



**Opportunités
d'Incubateurs**

2 years

Validation du Marché

Exemple d'une compagnie basée en Afrique "Andela"

1,000+

Étudiants devenus
Employés

\$181

Millions de fonds levés

150+

Compagnies
Partenaires

Validation du Marché

“ Le nombre d'entreprises de technologie qui délocalisent ou externalisent des services ou des programmes informatiques à des entreprises situées en dehors des États-Unis a plus que doublé ces deux dernières années.

BDO's 2015 Technology Outlook Survey.

Market Size - Tech Sector

JOB POSTING ANALYTICS

Job Postings Overview

[Jump to Job Posting Analytics](#)



1.61M

Unique Postings (Jan 2016 - Feb 2017) ?

9.68M Total Postings

6:1

Posting Intensity (Jan 2016 - Feb 2017) ?



Regional Average: 7:1

Job Postings vs. Hires



115,058

Avg. Monthly Postings (Jan 2016 - Feb 2017) ?

33,579

Avg. Monthly Hires (Jan 2016 - Feb 2017) ?



Modèle d'affaires

Pendant deux ans seulement, nous prenons **20%** du salaire de nos étudiants tout en les maintenant au-dessus du salaire moyen des développeurs de logiciels locaux.

Nous vendons activement des **services informatiques** à des clients réguliers, des entreprises et nous offrons des services à "**marque blanche**" à des agences étrangères utilisant des étudiants devenus stagiaires.

Avantage Compétitive



Premier sur le marché

Entant qu'une telle école technologiquement avancée en Haïti



Bonne réputation

Du fait que nous sommes affiliés à une école locale qui performe en Haïti depuis plus de 30 ans



Bassin de Talents

Accès aux anciens étudiants les plus brillants et aux prochains diplômés de la zone de Martissant



De bons Partenariats

avec des entreprises américaines du secteur de l'éducation en tant que conseillers

Coût pour les Bootcamp

PS: The prices below are calculated over a 12 months basis. The time necessary to complete the formation of 25 students

DESCRIPTION	Price/unit	Unit	Months	TOTAL
Access Haiti Fiber 2 Internet Plan	\$150		12	\$1,800.00
25 Macbook Pro 2015 i5 / 8gb ram / 128gb ssd USED	\$700	25		\$17,500.00
Honda eu3000is Inverter Generator	\$2,000.00	1		\$2,000.00
Chief Programmer Instructor	\$400.00	2	12	\$9,600.00
Whiteboard 60" x 36"	\$119.99	1		119.99
				0.00
			Total Quote	\$ 31,019.99

Plan Architectural

Coût de construction: 600 000 \$ US +



Coût de Construction

Blocs	Surface	Coût
Cafétéria et Section administrative	255m2	\$130,526.71
Laboratoire Informatique	168m2	\$101,629.35
Salles de Classe	504 m2	\$234,529.27
Salle Technique et pour le Staff	275 m2	\$115,170.62
Infirmerie	20 m2	\$12,098.73
Total	1,222 m2	\$593,954.68

Notre Équipe



Mme. Gizelle Malbranche
President - Chairwoman

Humanitaire et éducatrice de longue date. En 1989, elle fonda le Collège G.V.Péniel. Une école du Kindergarten à la classe de Philosophie



Esdras Malbranche
Représentant aux États-Unis

Étudiant en Économie et Sces Informatiques



Raynold Estima
Directeur Local

Responsable de Marketing de la Turbo System SA, une compagnie de logiciels informatiques Haïtienne | Professeur Universitaire



Orliche Rosier
Responsable Technique et de Formation

Developeur et Fondateur d'Ibous, un système de paiement électronique Haïten



Tout ce dont notre peuple a besoin, c'est d'une opportunité d'accéder au marché mondial. Une fois que nous pouvons échanger (nos produits tant que nos connaissances), nous n'aurons plus besoin de l'aide.

Esdras Malbranche