

# Recherche et TIC au Bénin: le Point de vue du secteur Privé

**Comlan Hervé HOUNTONDJI**

[comlanhou@h2com.com](mailto:comlanhou@h2com.com)

+229 95953353

# Comlan Hervé HOUNTONDI

- DG/ H2 COM
- Phone: +229 95 95 33 53
- Email: [comlanhou@h2com.com](mailto:comlanhou@h2com.com)

# H2 COM: métier



- Déploiement de solutions qui accompagne les organisation (institution, société, etc.) en leur permettant de concentrer leur ressources sur le cœur de métier tout en exploitant les TIC!
- Domaines d'intervention:
  - Intégration
  - Formation
  - Certification

# H2 COM: partenariat



- Microsoft Gold Partner, 8 domaines (réseau, messagerie, sécurité, collaboration, gestion de contenu, gestion documentaire, etc.)
- Microsoft CPLS (Certified Partner Learning Center)
- Centre certification Vue
- Centre certification Prometric
- Centre de certification certport (Office)

# H2 COM: clients



- Institutions de la République (Ministères Justice, TIC, Développement, Finances, Assemblée Nationale)
- Institutions Internationales (UNP, UNHCR, UE, etc.)
- Teleco (Zain, MTN, Togo Telecom)
- Autres Privés (SBEE, Fludor SA., Continental Bank, BOA, Financial Bank, etc.)

# Qu'est-ce que la Recherche

- Recherche scientifique: La *recherche scientifique* désigne en premier lieu l'ensemble des actions entreprises en vue de produire et de développer les connaissances *scientifiques*
- Recherche appliquée: La *recherche appliquée* regroupe les travaux de *recherche* scientifique entrepris afin de résoudre des problèmes spécifiques d'usage pratique

# Notre compréhension de la problématique

Vue du secteur privé la question est de savoir:

- L'Apport de la recherche dans le développement des TIC au Bénin
- L'Influence de la recherche dans l'adoption et le développement de standards dans l'industrie
- La Relation (partenariat) entre secteur de la Recherche et les Acteurs ou l'Industrie des TIC au Bénin
- NB: le Bénin quartier numérique de l'Afrique en 2025? Rôle des Chercheurs?

# La Réalité (instituts de recherche)

- "Peu" d'institutions de Recherche TIC identifiées et reconnues d'utilité publique
- CBRST (Centre Béninois pour la Recherche Scientifique et Technique): institution d'Etat
- "Bourgeon" de recherche TIC avec le CEFRED qui de part ses travaux et publications occupe le terrain avec des Chercheurs qualifiés

# Réalité (CEFRED)

- "Bourgeon" de recherche avec le CEFRED qui de part ses travaux et publications occupe le terrain avec des Chercheurs qualifiés
  - Pas de recherche fondamentale TIC
  - Travaux sur le développement et l'appropriation des TIC
  - Des collaborateurs notamment des docteurs en économie, droit, statisticiens et peu de spécialistes TIC
  - Financement: 100% partenaires extérieurs
  - Relations institutionnelles avec Etat: Faible (néant avec MCTIC)

# Réalité

- La recherche béninoise influence peu l'adoption de nouveaux produits TIC (ex: peu de test sur les produits avant consommation)
- Peu d'études scientifiques autour de choix technologies au niveau national
- Peu d'ingénieurs impliqués dans les choix stratégiques (MCTIC: 1 à 2 ingénieurs TIC)

# Réalité: l'enseignement supérieur

- Enseignement supérieur (l'anti chambre de la Recherche professionnelle) est "affairé" à "offrir" des diplômes!
- Enseignement supérieur privé ne connaissent plus le mot échec
- indication 2015: doublement de l'effectif d'étudiants dans les universités

# Réalité: l'enseignement supérieur

- Les programmes de formation font fi des besoins des entreprises en proposant des enseignements basés sur les besoins du début de l'Informatique
- Pas de programmes de certification sur les standards exigés dans l'Industrie (CISCO, Microsoft, Oracle, etc.)
- Peu de relation lors de la formation avec les entreprises
- Peu de laboratoires dignement équipés de matériels informatiques et télécom

# Réalité: situation des chercheurs

- Fonction publique: pas d'avantages particuliers
- Cheick Modibo DIARRA (Président de Microsoft Afrique depuis 2006): « ... un poseur de carreaux à Bamako à de meilleurs revenus qu'un fonctionnaire ... »

Afrique Presse RFI du samedi 16 mai 2009

# Perspective: création d'un Centre R & D axé sur les TIC

- Création d'un véritable centre de recherche TIC (soutien à la création du Contenu Internet, TIC dans l'éducation, etc.)
- financement de solutions novatrices de recherche appliquée à des problèmes du développement particuliers dans le domaine des TIC
- principal objectif: promotion d'un environnement R-D propice aux applications, à la mise en réseaux et à la recherche sur les politiques axés sur la feuille de route du Gouvernement (Bénin quartier numérique)
- But: favoriser l'entrepreneuriat local, créer des compétences de recherche et accélérer l'utilisation des TIC pour le développement du Bénin

# Perspective: L'Enseignement au cœur du développement

- Remettre au goût du jour les programmes de formation
- Favoriser le rapprochement des universités (public & privé) des entreprises
- Recréer un ministère de l'enseignement professionnel

**FIN**