



Forum International
sur la Sécurité & la Santé au Travail

**FORMATION EN QUALITE,
HYGIENE, SECURITE ET
ENVIRONNEMENT EN AFRIQUE :
ETAT DES LIEUX ET DEFIS**

Pr SB. WOGNIN

**UNIVERSITÉ FÉLIX HOUPHOUËT BOIGNY
ABIDJAN, COTE D'IVOIRE**

PLAN

INTRODUCTION

I. GENERALITES

II. ETAT DES LIEUX

III. DEFIS

CONCLUSION

INTRODUCTION

- Les termes **QUALITÉ, HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT** sont des mots clés couramment rencontrés en milieu professionnel.
- Toutes les entreprises (*public-privé; industries et services*) s'y investissent pleinement, avec à l'esprit, la **CERTIFICATION** comme label de reconnaissance de leur **savoir-faire**.

Ces “**lettres de noblesse**” témoignent de :

- ✓ la **qualité intrinsèque** des produits et services fournis aux consommateurs,
- ✓ l’image d’**entreprises** dites **citoyennes**, soucieuses des **droits humains** et de leur **responsabilité sociétale**.

En Afrique, de telles exigences supposent:

- ✓ la présence en **nombre** et en **qualité**,
- ✓ de **ressources humaines** formées;
- ✓ par des **institutions** d'enseignements **habilitées**;
- ✓ avec des **offres de formation** et **curricula** adaptés, harmonisés;
- ✓ **approuvés** par l'**autorité compétente**.

Quel(s) est :

- **état des lieux** dans notre contexte d'exercice
- **défis** à relever pour répondre efficacement aux attentes des entreprises en la matière ?

I – GENERALITES

I – 1 DEFINITIONS

QUALITE : Aptitude d'un ensemble de caractéristiques intrinsèques à satisfaire des exigences. *(NF EN ISO 9000 : 2000, Système de management de la qualité - Principes essentiels et vocabulaire, AFNOR, France, (3.1.1):7*

HYGIENE (DU TRAVAIL) : Science de l'anticipation, identification, évaluation et de la maîtrise des risques professionnels qui pourraient nuire à la santé et au bien-être des travailleurs.

B. Goelzer. Encycl de santé séc. au trav., Ed. J.L. Stellman, BIT, Genève, 2000 P. 30.3)

SECURITE : État où les dangers et les conditions pouvant provoquer des dommages d'ordre physique, psychologique ou matériel sont contrôlés.

Karolinska Institute, OMS. Sécurité et promotion de la sécurité : aspects conceptuels et opérationnels, Québec, sept.1998

ENVIRONNEMENT : Ensemble des éléments physiques, chimiques, biologiques et des facteurs socio-économiques, moraux et intellectuels susceptibles d'avoir un effet direct ou indirect, immédiat ou à terme sur le développement du milieu, des êtres vivants et des activités humaines.

Code de l'environnement, Côte d'Ivoire

I.2 ACTEURS QHSE

I.2.1 RAPPEL DU CONCEPT DE SANTE AU TRAVAIL

La santé au travail est une science **multidisciplinaire**, à visée **préventive**, permettant d'éviter ou de réduire l'impact des nuisances professionnelles sur la :

- ✓ **santé** (travailleurs et populations exposés) ;
- ✓ **environnement** (eau, air, sol).

SST Vs QHSE

La santé au travail intègre la dimension QHSE

SANTÉ AU TRAVAIL

QUALITÉ

Hygiène (du travail)


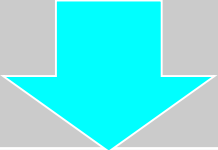


SÉCURITÉ

Environnement


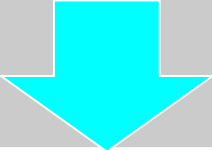

Ergonomie

Médecine du travail

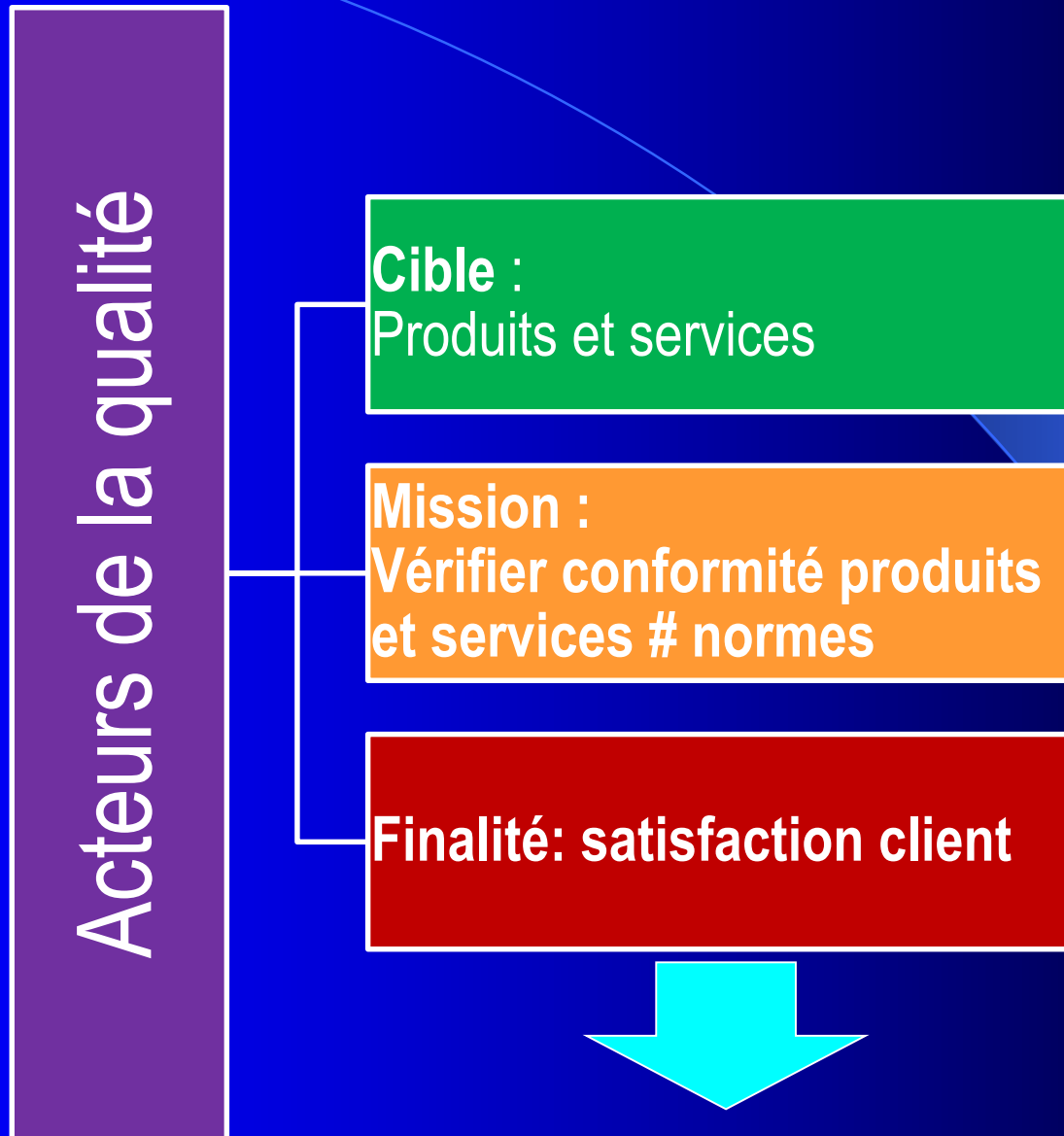
I.2.2 PROFESSIONNELS QHSE/SST

QUALITE+++	HYGIENE	SECURITE+++	ENVIRONNEMENT
			
QUALITICIENS INGENIEURS	HYGIÉNISTES DU TRAVAIL	INGENIEURS	INGENIEURS, SPECIALISTES
TECHNICIENS, BIOLOGISTES, CHIMISTES		TECHNICIENS, CONTROLEURS EN PREVENTION	TECHNICIENS

I.2.2 PROFESSIONNELS QHSE/SST

SANTE	ERGONOMIE	AUTRES
		
MEDECINS DU TRAVAIL	ERGONOMES	PSYCHOLOGUES DU TRAVAIL
INFIRMIERES DU TRAVAIL		TOXICOLOGUES

I.3 CIBLES ET MISSIONS



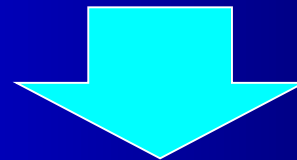
INTERET: PRODUITS DE QUALITE

Acteurs de l'hygiène

Cibles :
Produits + travailleurs

Mission :
Vérifier application mesures
d'hygiène # normes

**Finalité: satisfaction client +
protection santé des agents**



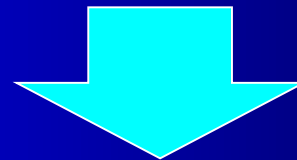
INTERET: MILIEU DE TRAVAIL SAIN

Acteurs de la sécurité

Cibles :
personnes + biens

Mission :
Veiller à l'application mesures
de sécurité # normes

Finalité:
Protection personnes + biens



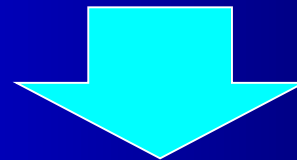
INTERET: MILIEU DE TRAVAIL SÛR

Acteurs de l'environnement

Cibles :
milieu de travail + voisinage
(air, eau, sol)

Mission :
Vérifier application
mesures environ. # normes

Finalité:
protection santé humaine
et animale



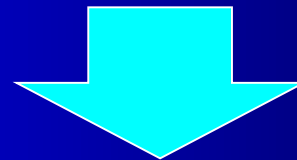
INTERET: MILIEU DE TRAVAIL SAIN
NOTION DE RESPONSABILITE SOCIETALE

Acteurs de la santé

Cible :
travailleurs

Mission :
surveiller la santé des
travailleurs

Finalité:
prévention des atteintes à
la santé (AT/MP)



INTERET: PROTECTION DE LA SANTE

II. ETAT DES LIEUX

II.1 FORMATIONS ACADEMIQUES

1.1) INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT

1.1.1) PUBLIQUES

□ NIVEAU REGIONAL

- ✓ **CAMPC** (*Centre Africain de Management et de Perfectionnement des Cadres*),
Campus UFHB, Abidjan



FORMATIONS QSE

II. ETAT DES LIEUX₂

□ COTE D'IVOIRE

✓ Universités et instituts

- Université FH-Boigny (*Santé au travail*)
- Nangui- Abrogoua (*Environnement*)

✓ Etablissements d'enseignement technique et prof.

- Lycées professionnels (*Qualité agro-alimentaire*)

II. ETAT DES LIEUX₃

□ BENIN

- ✓ Universités et instituts
- Université Abomey-Calavi (*Santé au travail*)
- IRSP_Ouida (*Environnement*);
- EPAC (*Hygiène et sécurité sanitaire*)
- ARES (*Psychologie du travail*)

□ SENEGAL

- ✓ Université Cheick Anta Diop (*Santé au travail*)

□ GUINEE

- ✓ Aucun établissement rapporté

II. ETAT DES LIEUX₄

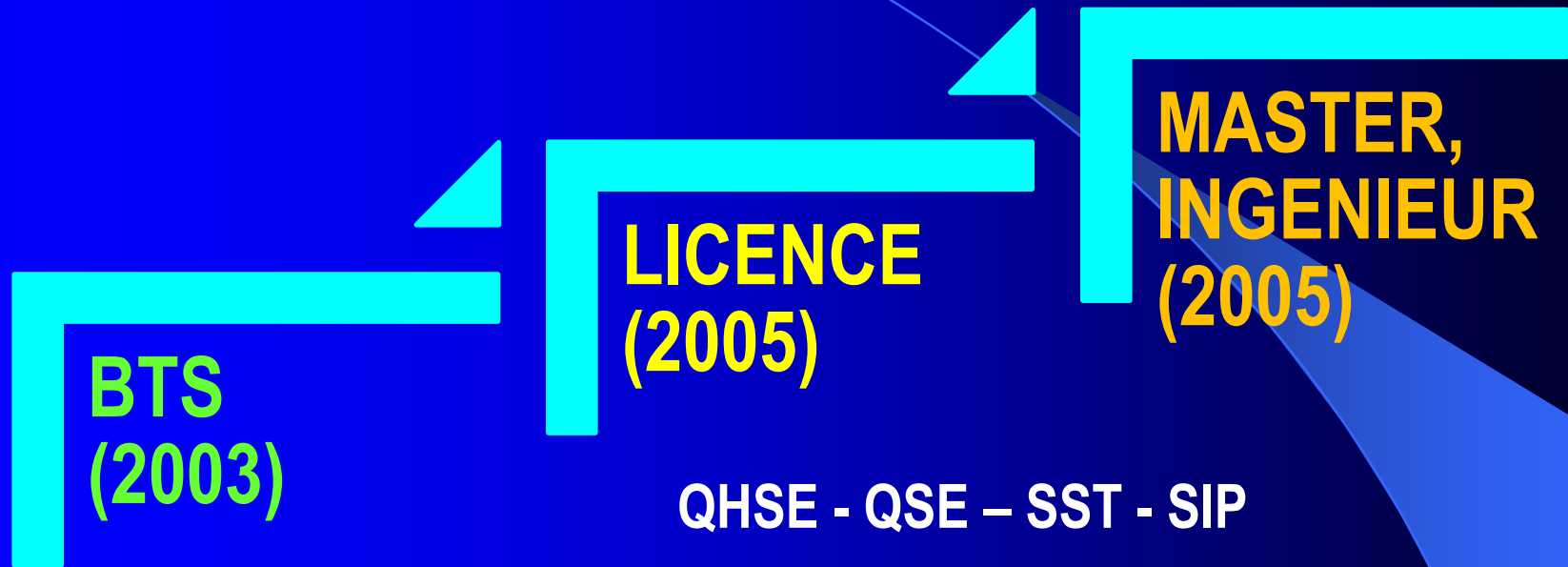
1.1.2) INSTITUTIONS PRIVEES D'ENSEIGNEMENT

□ COTE D'IVOIRE

✓ Etablissements supérieurs

- Groupes Kibio, Loko (*Hygiène travail; QHSE*)
- Institut de formation aux Métiers de Sécurité Sociale (IM2S_CNPS): *Contrôle en prévention risques prof.*

II.1.2 OFFRES DE FORMATIONS ET DIPLOMES



- LICENCE PROFESSIONNELLE SST (**INFIRMIERES / BENIN**)
- DES SANTE AU TRAVAIL (**MEDECINS / CI_BENIN_SENEGAL**)
- DOCTORAT ENVIRONNEMENT ET SANTÉ (**BENIN**)

II.1.3 SPECIALISTES FORMÉS, CI*

NIVEAUX	FILIERES	2014 - 2017
BTS	Hygiène, Sécurité Travail (HST)	100
	Sécurité Incendie Prévention (SIP)	86
	Gestion environnement (GERNA)	293
LICENCE	Gestion Risques Indust. (GRIN)	7
	Gestion Risques Santé Sécu. Trav. (GRSST)	4
MASTER	Gestion et Traitement Eaux, Boues Déchets (GTEBD)	9

**Données provenant d'une Grande Ecole d'Abidjan*

II.1.3 SPECIALISTES FORMÉS₂

NIVEAUX	CI	BENIN	SENEGAL, B-F, GUINEE, CAM, NIGER
BTS			
LICENCE		35 (2006-19)	
MASTER			
INGENIEUR, DOCTORAT		INDERTERMINÉ	?
DES (MED TRAV)	101 (99-19)	139 (2002-19)	
AUTRES		ERG_2, TOX_3 HYG_2	

II. ETAT DES LIEUX

II.2 FORMATIONS PROFESSIONNELLES +++

- ❑ Il s'agit de formations continues, qualifiantes, "A LA CARTE"
- ❑ Proposées hors du cadre académique, par des cabinets privés
- ❑ Avec des professionnels de terrain
- ❑ Sur des thèmes spécifiques:
 - ✓ Sécurité (Incendie; Electrique; Machines. Mines et BTP)
 - ✓ Accidents industriels majeurs (Raffineries, Chimie)
 - ✓ Hygiène dans l'industrie agro-alimentaire
- ❑ Public cible: Acteurs QHSE déjà en fonction en entreprise

REMARQUE

- Toutes ces formations (académiques, prof.) donnent lieu à différent(e)s:
 - ✓ Diplômes;
 - ✓ Qualifications;
 - ✓ Compétences;
 - ✓ Aptitudes;
 - ✓ Appellations:

QHSE **QSE** **HSE** **SST**
HST **SIP** **GRSST**

- Ces expressions sont-elles identiques, équivalentes ?

III. DEFIS

1) AGREMENT DES ETABLISSEMENTS DE FORMATION PAR LA PUISSANCE PUBLIQUE

A PARTIR DE CRITERES :

- ✓ RESSOURCES HUMAINES (QUALIFICATION DU PERSONNEL ENSEIGNANT)
- ✓ INFRASTRUCTURES ET MATERIELS DIDACTIQUES
- ✓ CONTENU DES PROGRAMES

III. DEFIS

- 2) ADEQUATION ENTRE PROGRAMMES DE FORMATION ET BESOINS REELS DES ENTREPRISES
- 3) HARMONISATION DES CURRICULA AU NIVEAU REGIONAL
- 4) POSSIBILITES D'EQUIVALENCES ENTRE DIPLOMES QHSE
- 5) MUTUALISATION DES RESSOURCES: DEVELOPPEMENT DE POLES REGIONAUX DE FORMATION **(CAMPC)**

CONCLUSION

LA FORMATION QHSE EN AFRIQUE :

- ❑ NECESSITE LA PRESENCE D'INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT HABILITES TANT AU PLAN DES RESSOURCES QUE DES PROGRAMMES .
- ❑ L'HARMONISATION DES CURRICULA ET LE DEVELOPPEMENT DE CENTRES REGIONAUX SONT DES AXES A PRIVILEGIER EN GUISE DE PERSPECTIVES .

**Nous vous
remercions**