



Forum Responsabilité Sociétale en Afrique



La formation qualifiante d'opérateur

Introduction : La **formation diplômante** (bac pro, techniciens supérieurs) peut/doit être complétée par une **formation qualifiante** (opérateurs et techniciens de maintenance par ex). Elle peut aussi intervenir directement dans la formation qualifiante dans des **modules de remise à niveau** scientifique, d'introduction pratique aux différentes technologies (pour avoir les outils de base pour une compréhension minimum du process), de développement humain responsable (culture industrielle).

La formation qualifiante d'opérateur

Centre de Formation de Lacq



- L'APAVE est associée à l'ACP : Projets communs en Angola & Algérie, sa filiale AETS est «membre partenaire ACP».
- Le Centre de Formation de Lacq APAVE propose des formations et des services dans les domaines :
 - Sécurité et Environnement,
 - Exploitation des installations (E&P, Raffinage),
 - Maintenance en milieu industriel,
 - Ingénierie de formation et assistance technique,
- L'équipe du CFL se compose de formateurs expérimentés issus de l'industrie chimique, de l'exploitation pétrolière, des métiers de la maintenance industrielle et de la sécurité

Enjeux et Objectifs

- L'enjeu est de **développer les compétences locales** pour répondre aux **besoins du marché de l'emploi** du secteur pétrolier, générateur de croissance et de développement durable
- Pour les grands groupes pétroliers cet enjeu prend, depuis plusieurs années, une place prépondérante au sein des projets et des opérations. Il est dans l'intérêt de ces groupes, d'un point de vue stratégique, de développer les capacités des **États hôtes** afin de **créer un tissu industriel fort**
- Un des moyens de répondre à cet enjeu est la mise en place d'une **formation qualifiante** initiale dans le but d'apporter les connaissances techniques/sécurité et les savoir-faire nécessaires à l'exercice du **métier d'opérateur** sur les installations de **production pétrolière**

Population locale concernée

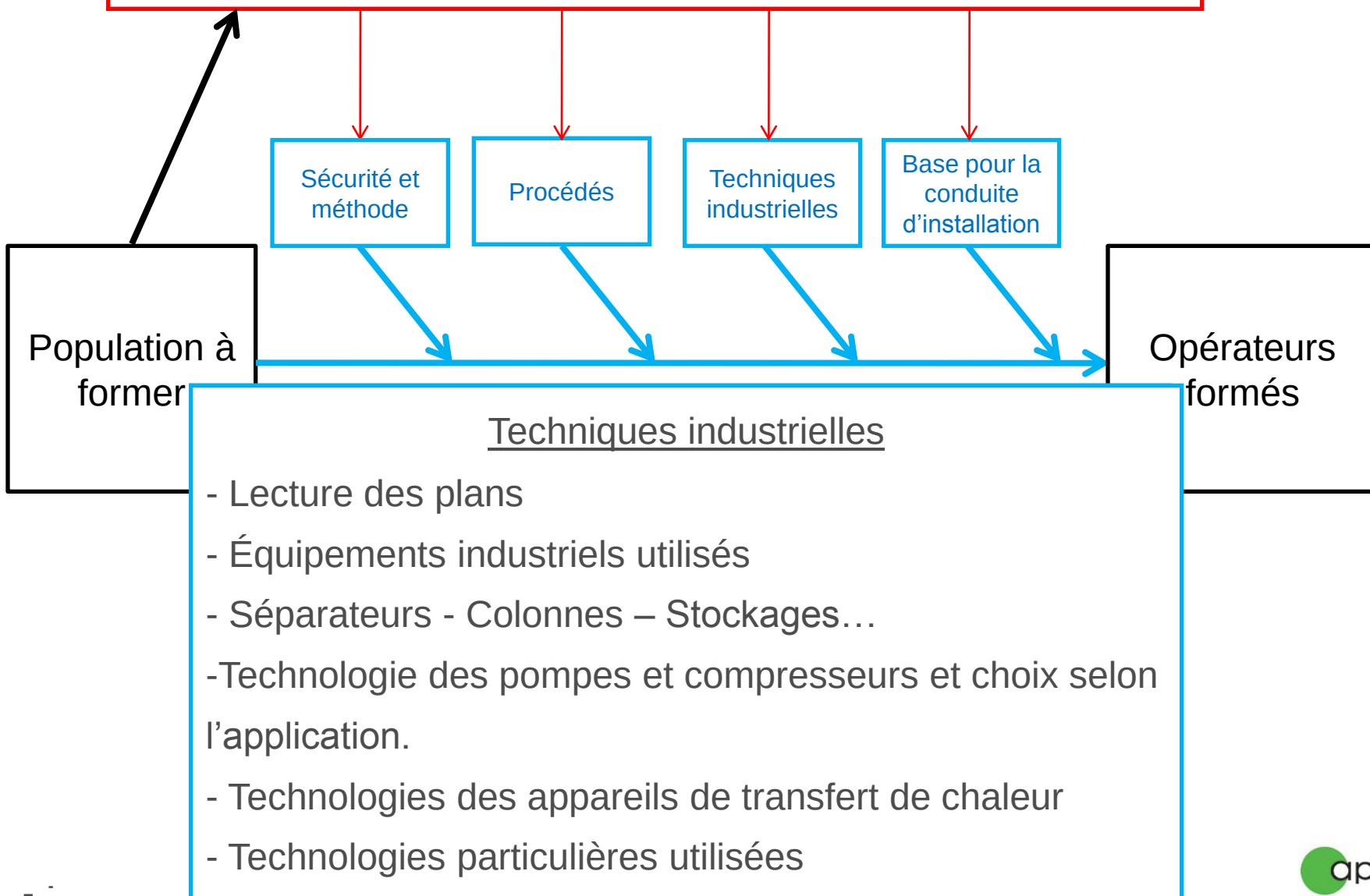
➤ Cette formation:

- s'adresse principalement à des titulaires de **Bac Pro technique** (type Instrumentation, Électricité, Mécanique,...etc.) ou de niveau **bac+ 2**,
- convient aussi à des **opérateurs** ayant **quelques mois** de présence sur des installations
- s'adapte également à des opérateurs **en poste** pour un renforcement de leurs connaissances techniques

- Le déroulement du cursus de formation se base sur une **acquisition progressive** des connaissances et des savoir-faire par **l'alternance**:
 - de modules de **cours en salle**, de manipulations **en atelier** et d'apprentissage sur **simulateur**,
 - de périodes **d'immersion sur site** pour des exercices pratiques
 - et de modules de **cours spécifiques** au site sur lequel l'opérateur sera affecté

- L'assimilation des bases du métier d'opérateur production passe par la connaissance:
 - des divers **risques** encourus sur site et des **règles de sécurité** inhérentes aux installations
 - de la **physique des écoulements** et de la thermodynamique des fluides
 - des **différents procédés** de traitement des effluents huile, gaz et eau
 - des **installations pétrolières** (tuyauterie, machines tournantes et matériels d'échange thermique assurant les fonctions vitales).

Détermination des compétences nécessaires à la tenue du poste



Bénéfices attendus

- Pour les participants
 - acquisition de **compétences**
 - **intégrer** immédiatement la **vie professionnelle**
 - bénéficier d'un emploi **pérenne** et bien **rémunéré**...

- Pour les États hôtes:
 - transfert de **technologie**
 - **développement** économique
 - dynamiser la **croissance** économique et sociale
 - développement de **l'emploi local**...

- Pour les groupes pétroliers:
 - avantage **compétitif**
 - **optimisation** des coûts
 - aspect **sécurité** renforcé dans les opérations
 - **conservation** du personnel au sein de l'entreprise

Quelques réalisations du CFL

- TOTAL E&P Angola Block 17
 - Girassol
 - Dalia
 - Pazflor
 - CLOV

- TOTAL E&P Congo:
 - Moho-Bilondo

- TOTAL E&P Nigéria:
 - Amenam

La formation continue

