

Etude de la faisabilité socio-économique : Enquête auprès des entreprises sur l'évaluation de leurs besoins et moyens dans le cadre du projet ERASMUS+ Mise en Œuvre des Standards Européens pour les Formations d'Ingénieurs au Cameroun

Dans le cadre de l'évaluation des besoins et moyens du secteur économique, merci de remplir le questionnaire ci-après en entourant la réponse adéquate

I- Evaluation des besoins du secteur économique, actuels et prévisions

1- A quel secteur d'activité appartient votre entreprise ?

- a- Energie
- b- Agro-industrie
- c- Numérique et technologique (Informatique, etc.)
- d- Forêt et bois
- e- Hydrocarbures/Raffinage/Pétrochimie
- f- Banque et assurances
- g- Logistique et transport
- h- BTP
- i- Autres (préciser)

2- Combien de salariés emploie votre entreprise ?

- a- Moins de 10 (TPE)
- b- 10 à 49 (PE)
- c- 50 à 249 (ME)
- d- 250 et plus (GE)

3- Combien d'Ingénieurs compte votre entreprise ?

4- Ces Ingénieurs sont issus de quelle formation ?

- a- Génie industriel
- b- Génie des procédés
- c- Réseaux et télécoms
- d- Génie logiciel
- e- Energie et Environnement
- f- Génie électrique
- g- Génie civil
- h- Génie Mécanique
- i- Génie des procédés
- j- Autres (Préciser)

6 - Dans un horizon de 5 ans, quelle sera votre capacité d'accueil d'Ingénieurs

7- De quelle formation d'Ingénieurs auriez-vous besoin ?

- a- Génie industriel
- b- Génie des procédés
- c- Réseaux et télécoms
- d- Génie logiciel
- e- Energie et Environnement
- f- Génie électrique
- g- Génie civil
- h- Génie Mécanique
- i- Génie des procédés
- j- Autres (Préciser)

8 – Préciser sur quel type de poste souhaitez vous positionner les ingénieurs que vous allez recruter ? (exemple: ingénieur bureau étude, ingénieur production, ingénieur technico - commercial, ...)

9 – Quels canaux de recrutements utilisez-vous pour recruter vos ingénieurs ?

- a- Recrutement après période stage
- b- Appel à candidature
- c- Forum étudiants - entreprise
- d- Candidature spontanée
- e- Offre internet
- f- Annonce dans la presse
- g- Autres (préciser)

10 – Pour votre secteur d'activité, qualifieriez – vous que la formation à l'entrepreneuriat lors du cursus d'étude d'ingénieur est :

- a- Absolument nécessaire
- b- Souhaitable
- c- Optionnelle
- d- Non pertinente



II- Disponibilité du secteur industriel

1- Dans le cadre des demandes de certifications des écoles d'Ingénieur par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur), êtes – vous prêts à envoyer des lettres de soutien aux écoles ?

- a- Oui
- b- Non

2- Combien de stagiaires pouvez-vous accueillir par an ?

3- Quelle est votre capacité d'accueil de stagiaires dans les services techniques (par an)?

4 – Quel type de stage êtes-vous en mesure de proposer au stagiaire

- a- Mission professionnelle à réaliser en autonomie
- b- Mission professionnelle à réaliser sous la tutelle du tuteur professionnel
- c- Réalisation de tâches subalternes
- d- Découverte et accompagnement du tuteur professionnel dans ses missions

5 – Le stagiaire apporte-t-il une réelle contribution à la réussite professionnelle à votre entreprise ?

- a- Oui
- b- Non

6- Existence d'accompagnement financiers (indemnités de stage?, bourses d'études?, financement d'alternance?, mécénat aux écoles?)

- a- Oui
- b- Non

7- Si oui, quel montant annuel allouez-vous à l'accompagnement financier des écoles ?

- a- Jusqu'à 500.000fcfa
- b- Jusqu'à 1.000.000 FCFA
- c- Jusqu'à 5 millions Fcfa
- d- Plus de 5 millions FCFA

6 - Combien de salariées tous services compris embauchez-vous par an ?



7- Combien d'Ingénieurs embauchez-vous par an

8 – Quelle en est la répartition homme / femme des ingénieurs embauchés :

Nombre embauché masculin : Nombre embauché féminin :

9 - Vos salariés dispensent-ils des cours de vacation dans des écoles d'Ingénieurs et organes de formation à votre demande ?

a- Oui

b- Non

10- Sinon, seriez-vous prêts à l'envisager?

a- Oui

b- Non

11- Vos salariés participent-ils à la demande des écoles, aux instances de gouvernance des établissements et organes de formation ?

a- Oui

b- Non

III Profils et compétences attendues des ingénieurs

1 – Quelles sont les compétences transversales (qui ne sont pas liées strictement à des savoir-faire techniques) que vous attendez d'un ingénieur en général ?

2 – Le niveau **scientifique** des ingénieurs que vous recrutez (en général), vous paraît-il suffisant ? Est-il adapté à vos besoins ?

a- Oui

b- Non

3 – Le niveau **technique et technologique** des ingénieurs que vous recrutez (en général), vous paraît-il suffisant ? Est-il adapté à vos besoins ?

a- Oui

b- Non



4 – Le niveau en **management, gestion, économie** des ingénieurs que vous recrutez (en général), vous paraît-il suffisant ? Est-il adapté à vos besoins ?

- a- Oui
- b- Non

5 – D'une manière générale, quels savoir-faire, compétences ou capacités vous amènent à préférer embaucher un ingénieur à un technicien supérieur ou à un autre type de cadre ?

6 – De quelles compétences principales aurez-vous besoin dans les prochaines années ?

7 – Selon vous, quels sont les principaux défauts des ingénieurs formés actuellement ?

8– Selon vous, quels sont les qualités principales des ingénieurs formés actuellement ?

9 – Les ingénieurs nouvellement recrutés vous paraissent-ils capables de suffisamment d'autoapprentissage sur des problématiques nouvelles pour eux ?

- a- Oui
- b- Non

10 – Au-delà de votre entreprise, selon vous, de quels types d'ingénieurs l'Afrique centrale a-t-elle besoin pour mieux assurer son développement ?

IV Évaluation du besoin en formation professionnelle (recyclage / formation continue / veille technologique)

1- Proposez-vous des formations professionnelles à vos ingénieurs ?

- a- Oui
- b- Non



2-Quels sont les besoins en formation professionnelle de vos ingénieurs :

- a- Maintien des compétences acquises (recyclage)
 - b- Renforcement des compétences acquises (amélioration expertise)
 - c- Acquisition nouvelles compétences (nouveau processus, nouveaux outils)
 - d- Apprentissage nouveaux domaines de compétences (gestion, management)
 - e- Développement de compétences personnelles (créativité, communication ...)
 - f- Autre (préciser)
-

3-Par qui sont dispensées vos formations professionnelles ?

- a- Formation en interne avec ressource issue de l'entreprise
 - b- Entreprise extérieure spécialisée dans le domaine
 - c- Ecole partenaire
 - d- Autres (préciser)
-

4-Quel créneau de formation professionnelle pensez-vous qu'il soit nécessaire de réserver pour vos ingénieurs sur une année ?

- a- ½ journée
- b- 1 journée
- c- 2 journées
- d- 3 journées
- e- 1 semaine
- f- Autres (préciser)-----

