

CATALOGUE GÉNÉRAL DES PRESTATIONS



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL

INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

Version 2.0 – Juillet 2026



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL
INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

CONSEIL

•

INGÉNIERIE

•

CONTRÔLE

•

EXPLOITATION

•

EXPERTISE

•

ACCOMPAGNEMENT À L'INVESTISSEMENT



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL
INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT



Sommaire

1. QUI SOMMES-NOUS ?	6
NOTRE VISION	6
NOTRE MISSION	6
NOS VALEURS.....	6
CONFORMITÉ LÉGALE ET CRÉDIBILITÉ PROFESSIONNELLES	7
ESBT EN QUELQUES CHIFFRES.....	8
NOTRE ÉQUIPE DIRIGEANTE	9
2. NOS SECTEURS D'INTERVENTION	10
3. NOTRE CHAÎNE DE VALEUR	11
4. NOS 5 PÔLES D'EXPERTISE	12
PÔLE 1 : CONSEIL & PMO	13
PÔLE 2 : INGÉNIERIE.....	14
PÔLE 3 : CONTRÔLE TECHNIQUE.....	15
PÔLE 4 : FINANCE & EXPERTISE.....	16
PÔLE 5 : RÉGLEMENTAIRE & FORMATION.....	17
5. NOS PRESTATIONS MARINES ET LOGISTIQUE PORTUAIRES	18
5.1. DOMAINES D'INTERVENTION MARINE.....	19
5.2. PRESTATIONS MARITIMES ET PORTUAIRES PAR PÔLE.....	20
PÔLE CONSEIL & PMO – Marine	21
PÔLE INGÉNIERIE – Marine.....	22



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL
INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

PÔLE CONTRÔLE TECHNIQUE – Marine & Naval.....	23
PÔLE FINANCE & EXPERTISE – Marine.....	24
5.3. PRESTATIONS SPÉCIFIQUES POUR PÉTROLIERS.....	25
6. CAS D'USAGE	26
Cas d'usage n°1 : Projet de construction d'une centrale solaire (20 MW).....	27
Cas d'usage n°2 : Audit d'intégrité d'une raffinerie.....	28
Cas d'usage n°3 : PMO pour un projet d'adduction d'eau potable.....	29
Cas d'usage n°4 : Projet d'extension du Port de Douala – Nouveau Terminal.....	30
Cas d'usage n°5 : Inspection de Pétrolier Avant Affrètement.....	31
Cas d'usage n°6 : Recherche de financement et business plan.....	32
7. RÉFÉRENCES ET CAPACITÉS TECHNIQUES	33
8. NORMES ET RÉFÉRENTIELS	35
9. GOUVERNANCE & CONFORMITÉ	36
10. CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE & HABILITATIONS	37
HABILITATION DE L'ENTREPRISE.....	37
HABILITATIONS DES INGÉNIEURS ET EXPERTS.....	37
GARANTIES POUR NOS CLIENTS.....	37
11. POURQUOI ESBT ?	38
Pourquoi ESBT vs un bureau d'études classique ?.....	38
Nos atouts différenciants.....	39
12. NOS ENGAGEMENTS	40



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL
INGÉNERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

13. ILS NOUS FONT CONFIANCE	41
14. PRÊTS À VOUS ACCOMPAGNER	43
Notre engagement de réactivité	44
Pourquoi nous choisir ?	45
15. CONTACT	46

1. QUI SOMMES-NOUS ?

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION (ESBT) SARL est un cabinet camerounais de conseil, d'ingénierie, de contrôle technique et d'expertise, créé pour répondre aux besoins croissants d'accompagnement local de qualité dans les secteurs stratégiques.

Nous mettons à disposition de nos clients une équipe pluridisciplinaire, une connaissance approfondie du contexte local et un réseau de partenaires techniques spécialisés, pour sécuriser leurs investissements et maximiser la performance opérationnelle de leurs projets.

NOTRE VISION

Devenir le partenaire de référence pour le conseil, l'ingénierie et l'accompagnement des projets dans les secteurs de l'énergie, de l'eau, du pétrole, du gaz, de la marine, du portuaire, et de l'industrie en Afrique centrale.

NOTRE MISSION

Apporter aux acteurs publics et privés des solutions d'ingénierie, de contrôle et d'expertise permettant de sécuriser les investissements, garantir la conformité et maximiser la performance opérationnelle.

NOS VALEURS

Excellence	Intégrité	Innovation	Engagement	Performance
La plus haute qualité dans tous nos livrables	Honnêteté, transparence et éthique	Solutions créatives adaptées aux défis	Plein investissement dans la réussite client	Résultats mesurables et durables

CONFORMITÉ LÉGALE ET CRÉDIBILITÉ PROFESSIONNELLES

Conformément à la législation camerounaise, l'exercice des professions d'ingénieurs et d'activités industrielles est soumis à une réglementation stricte. ESBT SARL et l'ensemble de ses équipes se conforment scrupuleusement à ces exigences.

- **Habilitation de l'entreprise** : ESBT SARL est régulièrement habilitée à exercer les activités d'ingénierie, de conseil et de contrôle technique par l'Ordre National des Ingénieurs de Génie Mécanique du Cameroun (ONIGM).
- **Habilitation des ingénieurs et experts** : Chaque ingénieur membre de l'équipe ESBT possède une autorisation d'exercice délivrée par l'ordre professionnel correspondant à son domaine de compétence (génie mécanique, génie électrique, etc.). Nos partenaires techniques et industriels disposent également des habilitations requises par leurs ordres respectifs.
- **Garantie pour nos clients** : Cette conformité assure la recevabilité de nos livrables (études, audits, expertises) devant les autorités administratives et judiciaires, et protège nos clients contre les risques de contentieux liés à l'exercice illégal de la profession d'ingénieur.

ESBT EN QUELQUES CHIFFRES

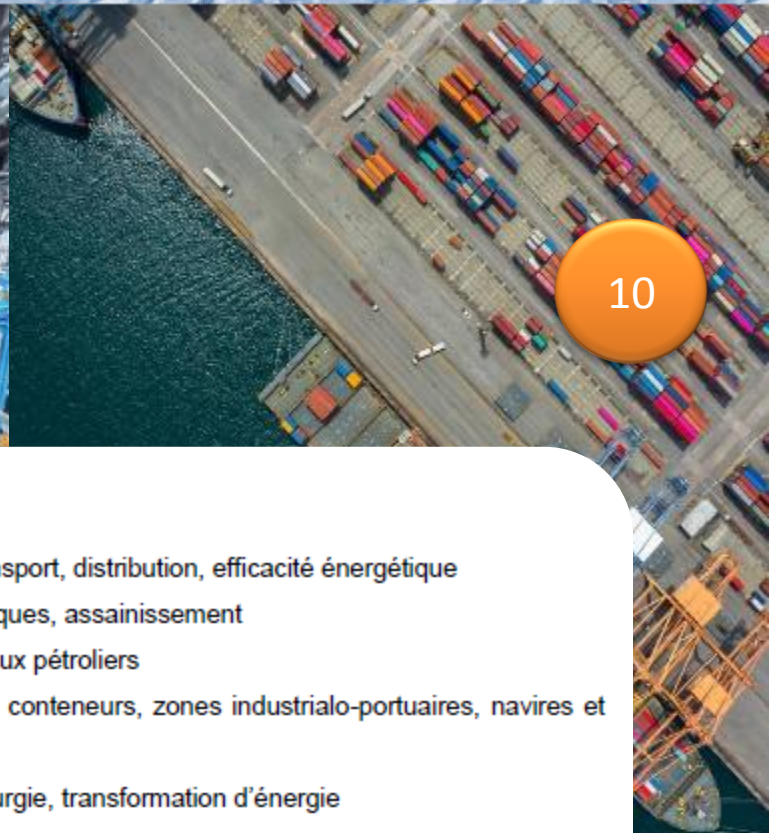
Indicateur	Valeur
Année de création	2026
Siège	Douala – Cameroun
Zones d'intervention	Cameroun, Afrique Centrale, Afrique
Secteurs couverts	Énergie, Eau, Pétrole & Gaz, Industrie, Marine & Logistique Portuaire, Infrastructures
Expérience cumulée des équipes et partenaires	Plus de 50 années d'expérience combinée
Logiciels maîtrisés	AVEVA, AutoCAD, SolidWorks, Microstation, MS Project, Primavera, Power BI
Partenaires techniques	GRAF INDUSTRIAL SERVICES et autres
Agréments et qualifications	Selon domaines d'intervention et cadre réglementaire applicable
Habilitation de l'entreprise	Autorisation de l'Ordre National des Ingénieurs de Génie Mécanique du Cameroun (ONIGM)
Habilitation des ingénieurs	Autorisation d'exercice des ordres correspondant à chaque domaine (génie mécanique, génie électrique, etc.)



NOTRE ÉQUIPE DIRIGEANTE

NDJEUTCHA ALBERT LE GRAND – Directeur Général

- Ingénieur de formation
- Executive MBA
- Expert Judiciaire
- Plus de 20 années d'expérience dans le pilotage de projets énergétiques, industriels et d'infrastructures en Afrique.
- Compétences clés : Gestion de projets, stratégie d'investissement, montage de PPP, expertise technique et financière.
- Inscrit à l'Ordre National des Ingénieurs de Génie Mécanique du Cameroun, lui conférant la capacité légale d'exercer la profession d'ingénieur-conseil et de produire des rapports et études techniques opposables



2. NOS SECTEURS D'INTERVENTION

- **Énergie** : Centrales (solaire, thermique, hydro, biomasse), Production, transport, distribution, efficacité énergétique
- **Eau et Assainissement** : Gestion des ressources, infrastructures hydrauliques, assainissement
- **Pétrole et Gaz** : Amont, aval, pipelines, installations de traitement, terminaux pétroliers
- **Marine et Logistique Portuaire** : Infrastructures portuaires, terminaux à conteneurs, zones industrialo-portuaires, navires et pétroliers
- **Industrie** : Agroalimentaire, chimique, pharmaceutique, cimenterie, métallurgie, transformation d'énergie
- **Infrastructures** : BTP, bâtiments industriels, logistique
- **Développement Durable** : Études d'impact, stratégies RSE, conformité environnementale



3. NOTRE CHAÎNE DE VALEUR

Nous intervenons sur l'ensemble du cycle de vie des projets :

IDENTIFICATION → FAISABILITÉ → FEED → EPC → CONTRÔLE → MISE EN SERVICE → EXPLOITATION → OPTIMISATION

Phase	Intervention ESBT
Identification	Études d'opportunité, veille sectorielle, conseil stratégique
Faisabilité	Études technico-économiques, analyses de rentabilité, recherche de financement
FEED (Front End Engineering Design)	Avant-projets détaillés, process engineering, spécifications
EPC (Engineering, Procurement, Construction)	Assistance à la maîtrise d'ouvrage, sélection des fournisseurs, coordination
Contrôle	Contrôle qualité, inspections, witnessing FAT/SAT, gestion des risques
Mise en service	Assistance à la réception, audits de conformité
Exploitation	Audits de performance, études d'intégrité, formation
Optimisation	Audits énergétiques, amélioration continue, conseil en performance

4. NOS 5 PÔLES D'EXPERTISE

PÔLE 1 : CONSEIL & PMO

PÔLE 2 : INGÉNIERIE

PÔLE 3 : CONTRÔLE TECHNIQUE

PÔLE 4 : FINANCE & EXPERTISE

PÔLE 5 : RÉGLEMENTAIRE & FORMATION

12



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL
INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

PÔLE 1 : CONSEIL & PMO

Décider et piloter efficacement

Public cible : Institutions publiques, directions générales, comités de pilotage, chefs de projet.

Service	Objectif	Livrables types
Pilotage et Gouvernance	Mettre en place des outils de pilotage pour une visibilité stratégique et opérationnelle	Tableaux de bord, indicateurs de performance, reporting
Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage (AMO)	Représenter le client et contrôler la conformité des prestations	Comptes-rendus, avis sur livrables, gestion des interfaces
Gestion de Projets (PMO)	Maîtriser les coûts, délais, qualité et risques du projet	Plannings, budgets, plans de risques, rapports de suivi
Contrôle d'Exécution	Vérifier la performance des entreprises et sous-traitants	Rapports d'audit, PV de contrôle
Montage de Partenariats Public-Privé (PPP)	Structurer et superviser des partenariats complexes	Dossiers de montage, plans de supervision
Audit de Projet	Évaluer indépendamment la performance et les écarts	Rapports d'audit, recommandations

PÔLE 2 : INGÉNIERIE

Concevoir des solutions performantes

Public cible : Industriels, sociétés pétrolières et gazières, opérateurs portuaires, promoteurs d'infrastructures, bureaux d'études.

Ce pôle intègre les compétences de nos partenaires techniques spécialisés.

Service	Objectif	Livrables types
FEED (Front End Engineering Design)	Déterminer le coût d'investissement et la durée du projet	Plans préliminaires, estimations de coûts, planning
Process Engineering	Optimiser les procédés et l'efficacité industrielle	Schémas de flux, bilans matières et énergie, descriptions
Basic Engineering	Obtenir les approbations et concepts de sécurité	Concepts de sécurité, spécifications, études d'installation
Detailed Engineering	Produire des plans exécutables	Plans de construction, spécifications techniques
Ingénierie Générale d'Installation (MEH)	Coordonner les interfaces techniques	Plans d'installation, documents de coordination
Études de Faisabilité	Analyser la viabilité technico-économique	Rapports d'analyse, recommandations
Audits Énergétiques et Diagnostics	Évaluer la performance des installations	Rapports d'audit, plans d'optimisation
Études Environnementales	Assurer la conformité environnementale	Études d'impact, stratégies RSE

PÔLE 3 : CONTRÔLE TECHNIQUE

Sécuriser les investissements

Public cible : Maîtres d'ouvrage, assureurs, banques de financement, promoteurs souhaitant sécuriser leurs investissements.

Positionnement clé : *Ingénieur-Conseil indépendant représentant exclusif du maître d'ouvrage.*

Service	Objectif	Livrables types
Revue de Conception	Valider les plans et spécifications techniques	Avis techniques, rapports de validation
Sélection des Fournisseurs	Assurer le choix des meilleurs équipements	Rapports d'évaluation, recommandations
Contrôle Qualité sur Site	Garantir la conformité des travaux	Journaux de chantier, PV d'inspection
Tests et Essais Intermédiaires	Vérifier la qualité des réalisations	Rapports d'essais, PV de contrôle non destructif
Witnessing FAT et SAT	Valider les tests en usine et sur site	PV de validation, rapports de witnessing
Contrôle des Délais	Maîtriser le planning du projet	Analyses d'avancement, propositions correctives
Gestion des Risques Techniques	Prévenir et gérer les risques majeurs	Matrices de risques, plans d'action
Audit de Réception	Clôturer les points de réserve	Rapports d'audit final, PV de réception

PÔLE 4 : FINANCE & EXPERTISE

Financer et rentabiliser

Public cible : Dirigeants, actionnaires, investisseurs, assureurs, avocats, tribunaux, banques.

Service	Objectif	Livrables types
Élaboration de Business Plans	Modéliser la viabilité technico-financière du projet	Business plans, validation des modèles techniques
Études de Rentabilité	Évaluer le retour sur investissement	Analyses coûts-bénéfices, études de sensibilité
Recherche de Financement	Accéder aux bailleurs de fonds	Dossiers de financement, mise en relation
Gestion et Contrôle Budgétaire	Maîtriser l'exécution budgétaire	Rapports de suivi budgétaire, analyses d'écart
Expertise Judiciaire et Assermentée	Produire des rapports pour procédures administratives, contractuelles, assurantielles ou judiciaires	Rapports d'expertise, avis techniques
Évaluation d'Entreprise	Valoriser les actifs	Rapports d'évaluation
Audit de Conformité	Détecter et prévenir les risques financiers	Rapports d'audit, recommandations

PÔLE 5 : RÉGLEMENTAIRE & FORMATION

Assurer la conformité

Public cible : Institutions, entreprises, PME, sous-traitants, porteurs de projets.

Service	Objectif	Livrables types
Conformité Réglementaire	Assurer le respect des lois et normes	Avis juridiques, dossiers de conformité
Stratégie de Contenu Local	Promouvoir les PME locales	Plans de contenu local, mise en relation
Structuration Contractuelle	Sécuriser les engagements contractuels	Contrats, avis juridiques
Gestion des Risques Juridiques	Prévenir les contentieux	Audits de conformité, plans d'action
Formation et Accompagnement	Renforcer les compétences internes	Programmes de formation, habilitations
Assistance aux Sous-traitants	Qualifier les PME locales	Accompagnement, dossiers de qualification

5. NOS PRESTATIONS MARINES ET LOGISTIQUE PORTUAIRES

ESBT SARL a développé une expertise spécifique pour accompagner les acteurs du secteur marine et portuaire au Cameroun et en Afrique centrale. Nos prestations couvrent l'ensemble des infrastructures portuaires, des terminaux spécialisés et des navires.

18



ESBT
ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL
INGÉNIEURIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

5.1. DOMAINES D'INTERVENTION MARINE

Infrastructure	Zones cibles
Ports commerciaux	Port Autonome de Douala (PAD), Port Autonome de Kribi (PAK)
Terminaux spécialisés	Terminaux à conteneurs, terminaux minéraliers, terminaux pétroliers et gaziers
Zones industrialo-portuaires	Zones franches, plateformes logistiques, zones industrielles portuaires
Navires et pétroliers	Pétroliers, gaziers, navires de servitude, remorqueurs, barges
Plates-formes offshore	Installations pétrolières et gazières en mer
Infrastructures connexes	Chantiers navals, cales sèches, quais, jetées, digues



5.2. PRESTATIONS MARITIMES ET PORTUAIRES PAR PÔLE

20

PÔLE CONSEIL & PMO – Marine

PÔLE INGÉNIERIE – Marine

PÔLE CONTRÔLE TECHNIQUE – Marine & Naval

PÔLE FINANCE & EXPERTISE – Marine



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL

INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

PÔLE CONSEIL & PMO – Marine

Service	Objectif	Livrables types
Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage Portuaire	Représenter le concédant ou le promoteur dans les projets d'extension ou de modernisation	Comptes-rendus, gestion des interfaces, avis sur livrables
Gestion de Projets Portuaires	Pilotage des projets d'infrastructures marines (dragage, construction de quais, terminaux)	Plannings, budgets, plans de risques, rapports de suivi
Structuration de PPP Logistique Portuaires	Accompagner le montage de Partenariats Public-Privé pour les terminaux	Dossiers de montage, études de faisabilité
Audit de Performance Logistique Portuaire	Évaluer l'efficacité opérationnelle des terminaux et installations	Rapports d'audit, recommandations

PÔLE INGÉNIERIE – Marine

Service	Objectif	Livrables types
Études de Faisabilité Logistique Portuaire	Analyser la viabilité des projets d'extension ou de création de terminaux	Rapports d'analyse, études technico-économiques
Ingénierie d'Infrastructures Marines	Concevoir les quais, jetées, digues, terre-pleins	Plans, notes de calcul, spécifications
Études d'Avant-projet	Préparer les dossiers pour les appels d'offres et financements	Dossiers de consultation, estimations
Audits d'Intégrité des Infrastructures Logistique Portuaires	Évaluer l'état des quais, digues, plans d'eau	Rapports d'audit, plans de maintenance

22



PÔLE CONTRÔLE TECHNIQUE – Marine & Naval

Service	Objectif	Livrables types
Contrôle des Infrastructures Logistique Portuaires	Vérifier la conformité des travaux de génie civil marine	PV d'inspection, rapports de conformité
Inspection de Navires et Pétroliers	Réaliser des inspections techniques (coque, machines, équipements)	Rapports d'inspection, certificats
Contrôle des Équipements de Manutention	Vérifier les grues, portiques, convoyeurs, systèmes de chargement/déchargement	PV d'essais, rapports de conformité
Audit de Sécurité Marine	Évaluer les systèmes de sécurité incendie, de sauvetage et de navigation	Rapports d'audit, plans correctifs
Contrôle de Conformité Environnementale	Vérifier les dispositifs anti-pollution et de gestion des déchets	Rapports de conformité
Witnessing de Tests et Essais	Assister aux essais des équipements portuaires et navals	PV de validation, rapports de witnessing



PÔLE FINANCE & EXPERTISE – Marine

Service	Objectif	Livrables types
Expertise Judiciaire Marine	Produire des rapports techniques pour litiges portuaires, navals ou assurantiels	Rapports d'expertise, avis techniques
Évaluation d'Actifs Logistique Portuaires et Navals	Valoriser les infrastructures, terminaux, navires	Rapports d'évaluation
Études de Rentabilité de Terminaux	Analyser la viabilité économique des terminaux	Business plans, études de sensibilité
Montage de Dossiers de Financement	Accompagner les opérateurs dans la recherche de financements	Dossiers de financement

24



ESBT
ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL

INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

5.3. PRESTATIONS SPÉCIFIQUES POUR PÉTROLIERS

Service	Objectif	Livrables types
Inspection de Coque et Structures	Vérifier l'intégrité structurelle du navire	Rapports d'inspection
Contrôle des Installations de Traitement	Vérifier les systèmes de pompage, chauffage, séparation	PV d'inspection
Audit des Systèmes de Sécurité	Évaluer les systèmes incendie, anti-pollution, de sauvetage	Rapports d'audit
Contrôle des Équipements de Navigation	Vérifier les systèmes de communication et de navigation	PV de contrôle
Inspection Avant Achat ou Affrètement	Réaliser une inspection complète avant transaction	Rapports d'inspection détaillés



6. CAS D'USAGE

26



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL

INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

Cas d'usage n°1 : Projet de construction d'une centrale solaire (20 MW)

Phase	Prestation ESBT
Pré-étude	Étude de faisabilité technico-économique
Conception	FEED et Basic Engineering
Appel d'offres	Sélection des fournisseurs et revue des offres
Exécution	Contrôle qualité sur site, witnessing FAT/SAT
Réception	Audit technique de réception et clôture des réserves
Garantie	Assistance à la période de garantie

Bénéfice client : Un accompagnement intégral qui garantit la sécurisation de l'investissement, la maîtrise des délais et des coûts, et la conformité technique de l'ouvrage.

Cas d'usage n°2 : Audit d'intégrité d'une raffinerie

Phase	Prestation ESBT
Diagnostic	Inspection des équipements rotatifs, structures métalliques, tuyauteries
Évaluation	Études d'intégrité des actifs, analyse des risques
Recommandations	Plan d'actions correctives, priorisation des investissements
Accompagnement	Assistance à la mise en œuvre des corrections

Bénéfice client : Une intervention qui renforce la sécurité opérationnelle, optimise la planification des maintenances, et assure conformité réglementaire.

28



Cas d'usage n°3 : PMO pour un projet d'adduction d'eau potable

Phase	Prestation ESBT
Préparation	Structuration du projet, planification
Exécution	Pilotage des interfaces, contrôle des délais et des budgets
Suivi	Reporting institutionnel, gestion des risques
Clôture	Audit final, transfert de compétences

Bénéfice client : Un pilotage centralisé qui permet des décisions éclairées, une réduction des écarts et une livraison maîtrisée du projet.

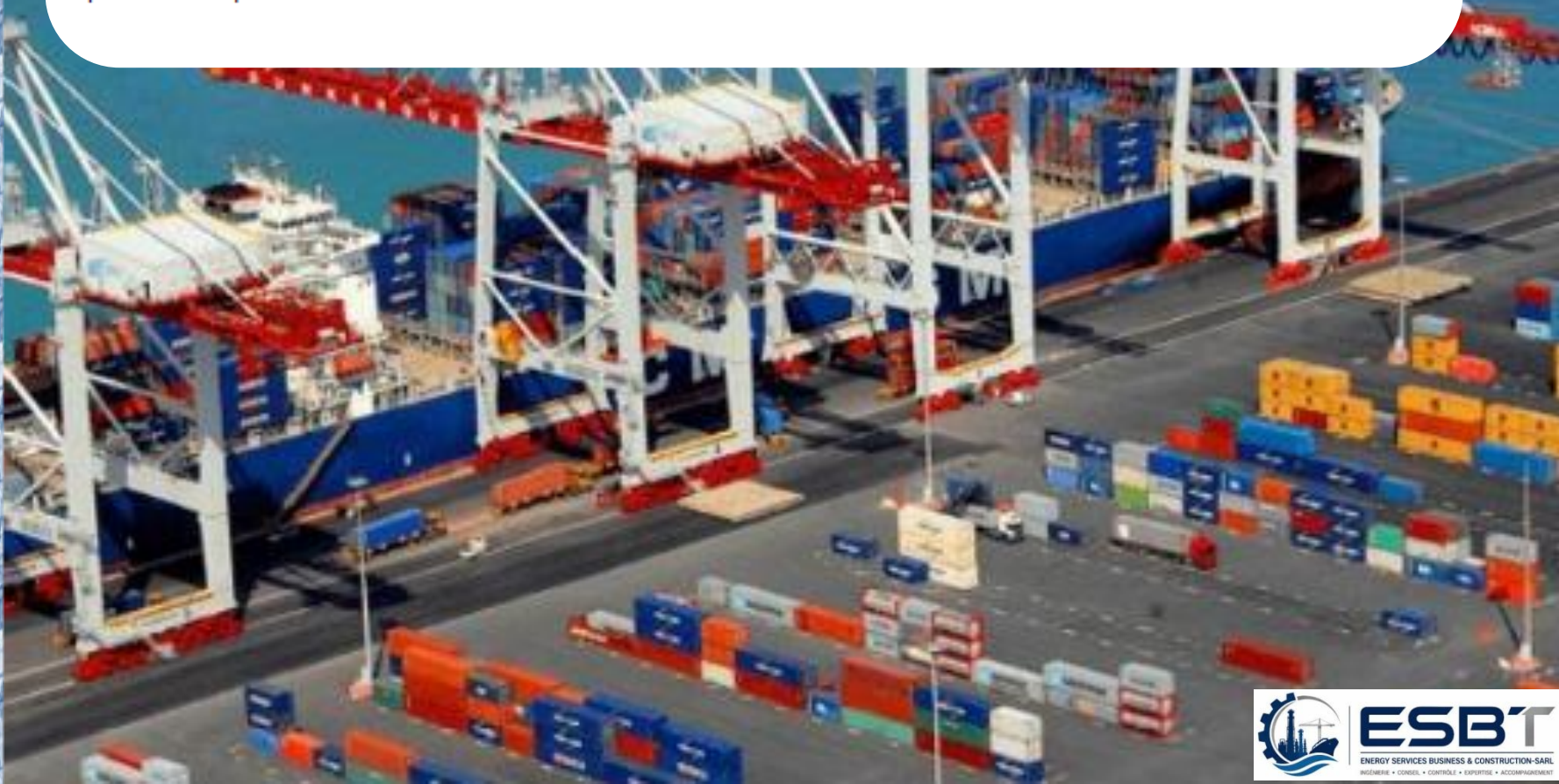


Cas d'usage n°4 : Projet d'extension du Port de Douala – Nouveau Terminal

Phase	Prestation ESBT
Pré-étude	Étude de faisabilité, analyse des besoins de capacité
Conception	Avant-projet détaillé (FEED) des infrastructures
Appel d'offres	Assistance à la sélection des entreprises
Exécution	Contrôle des travaux, inspection des quais et dragage
Réception	Audit de conformité, réception des ouvrages
Exploitation	Audit de performance du terminal

Bénéfice client : Un accompagnement complet qui garantit la conformité des infrastructures, la maîtrise des délais et la performance opérationnelle du terminal.

30



Cas d'usage n°5 : Inspection de Pétrolier Avant Affrètement

Phase	Prestation ESBT
Planification	Définition du périmètre d'inspection
Inspection	Contrôle de la coque, machines, sécurité, navigation
Analyse	Évaluation des risques et de la conformité
Rapport	Production d'un rapport d'expertise détaillé
Recommandation	Avis sur l'opportunité et les conditions d'affrètement

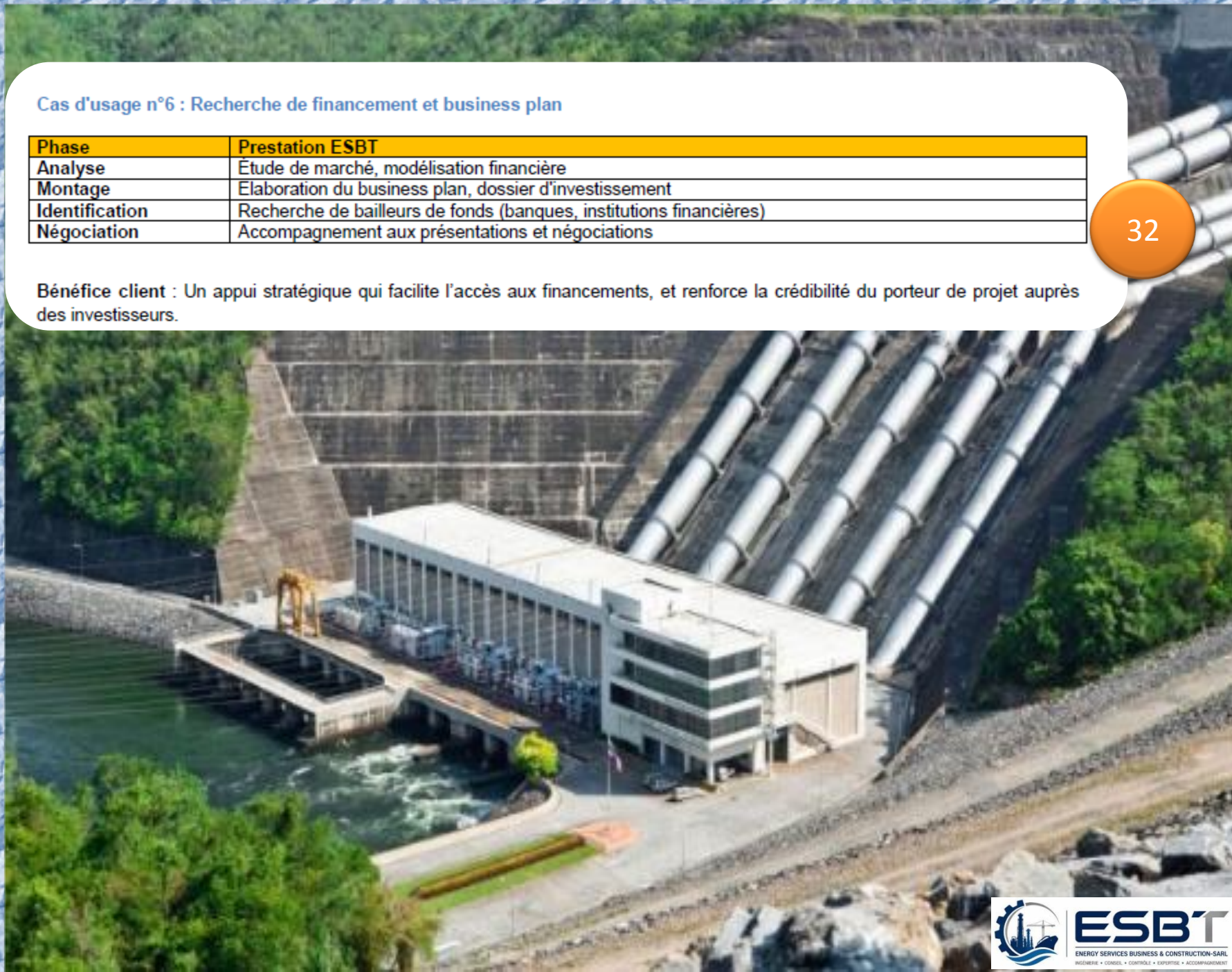
Bénéfice client : Une expertise technique indépendante qui sécurise la décision d'affrètement et minimise les risques opérationnels.

Cas d'usage n°6 : Recherche de financement et business plan

Phase	Prestation ESBT
Analyse	Étude de marché, modélisation financière
Montage	Elaboration du business plan, dossier d'investissement
Identification	Recherche de bailleurs de fonds (banques, institutions financières)
Négociation	Accompagnement aux présentations et négociations

32

Bénéfice client : Un appui stratégique qui facilite l'accès aux financements, et renforce la crédibilité du porteur de projet auprès des investisseurs.



7. RÉFÉRENCES ET CAPACITÉS TECHNIQUES

Expériences clés de nos équipes

Nos équipes et partenaires ont contribué à de nombreuses réalisations significatives :

- **Projets énergétiques** : Études de faisabilité pour des centrales solaires et hydroélectriques au Cameroun et en Afrique centrale.
- **Projets pétroliers et gaziers** : Audit d'intégrité, inspection de machines tournantes et structures, supervision de maintenance.
- **Infrastructures industrielles** : Projets d'extension d'usines, construction d'ateliers et de bâtiments industriels.
- **Projets portuaires et marines** : Études et contrôle pour des terminaux à conteneurs, des quais, des zones industrialo-portuaires au Cameroun.
- **Eau et assainissement** : Études techniques, assistance à maîtrise d'ouvrage sur des projets d'adduction d'eau.
- **Contenu local** : Élaboration de stratégies de contenu local pour de grands projets miniers et énergétiques.

Logiciels maîtrisés

Domaine	Logiciels
Ingénierie et Design	AVEVA Engineering & Design, AVEVA Net, ISM & ENGAGE, AVEVA ERM, AVEVA AVP
CAO 2D/3D	AutoCAD, Microstation, SolidWorks
Gestion de Projets	MS Project, Primavera
Analyse et Reporting	Power BI, Excel avancé
Modélisation 3D	LFM Software (visualisation de nuages de points)
Hydrologie / Maritime	Logiciels d'études hydrographiques (selon projets)

Réseau de partenaires

- **GRAF INDUSTRIAL SERVICES** : Ingénierie détaillée, process, FEED.
- **Experts marines et navals** : Inspections de navires, audits de sécurité marine.
- **Experts juridiques et financiers** : Accompagnement sur les volets réglementaires et de financement.
- **Laboratoires et cabinets d'inspection** : Contrôles non destructifs, essais de matériaux.

Capacités opérationnelles

Domaine	Capacité
Intervention	Etudes → Exploitation
Mobilisation	Équipe projet dédiée
Langues	Français / Anglais
Documents	FR / EN
Outils	Présentiel / Distance
Zone	Cameroun – Afrique
Disponibilité géographique	Cameroun, Afrique Centrale, sous-région CEMAC, Afrique de l'Ouest
Mobilisation d'experts	Mobilisable en 48h selon besoins
Gestion documentaire	Archivage sécurisé, traçabilité, accès contrôlé

8. NORMES ET RÉFÉRENTIELS

ESBT SARL mobilise les normes et référentiels internationaux adaptés à chaque projet, selon les exigences du client et du secteur d'activité.

Domaine	Référentiels
Qualité	ISO 9001
Environnement	ISO 14001
Santé, Sécurité au travail	ISO 45001
Pétrole & Gaz / Énergie	API, ASME, IEC, NFPA (selon projets)
Marine et Portuaire	SOLAS, MARPOL, STCW, Code ISM, conventions OMI
Ingénierie	Standards AVEVA, normes de conception internationales
Éthique et Conformité	Loi n° 2025/010 sur la Sous-traitance, Code de déontologie

Les référentiels sont mobilisés selon les besoins spécifiques de chaque mission.

9. GOUVERNANCE & CONFORMITÉ

ESBT SARL applique une politique de gouvernance rigoureuse, conforme aux standards internationaux et au cadre réglementaire camerounais.

Domaine	Engagement ESBT
Politique qualité	Chaque livrable fait l'objet d'un contrôle interne systématique avant transmission au client.
Éthique	Charte d'éthique interne, respect strict des règles de déontologie professionnelle.
Confidentialité	Tous nos consultants sont tenus à une clause de confidentialité renforcée.
Gestion HSE	Nos interventions respectent les normes de santé, sécurité et environnement en vigueur.
Gestion documentaire	Archivage sécurisé, traçabilité des versions, accès contrôlé.
Gestion des conflits d'intérêts	Déclaration systématique et prévention des situations potentielles.
Conformité réglementaire	Veille juridique permanente, respect des lois (dont Loi n° 2025/010 sur la Sous-traitance).

10. CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE & HABILITATIONS

Conformément à la législation camerounaise, l'exercice des professions d'ingénieur et des activités industrielles est soumis à une réglementation stricte. ESBT SARL et l'ensemble de ses équipes se conforment scrupuleusement à ces exigences.

HABILITATION DE L'ENTREPRISE

- ESBT SARL dispose d'une autorisation d'exercice délivrée par l'Ordre National des Ingénieurs de Génie Mécanique du Cameroun (ONIGM).
- Cette habilitation nous autorise à intervenir légalement dans les domaines de l'ingénierie, du conseil technique, du contrôle et de l'expertise.

HABILITATIONS DES INGÉNIEURS ET EXPERTS

- Chaque ingénieur membre de l'équipe ESBT possède une autorisation d'exercice délivrée par l'ordre professionnel correspondant à son domaine de compétence (génie mécanique, génie électrique, etc.).
- Nos partenaires techniques et industriels disposent également des habilitations requises par leurs ordres respectifs.

GARANTIES POUR NOS CLIENTS

Garantie	Bénéfice
Sécurité juridique	Nos interventions et livrables sont conformes à la réglementation en vigueur.
Opposabilité des rapports	Nos études, audits et expertises sont recevables devant les autorités administratives et judiciaires.
Protection contre les contentieux	Nos clients sont protégés contre les risques liés à l'exercice illégal de la profession d'ingénieur.
Crédibilité renforcée	La conformité de nos équipes rassure les donneurs d'ordre et les investisseurs.



11. POURQUOI ESBT ?

Pourquoi ESBT vs un bureau d'études classique ?

Critère	ESBT SARL	Bureau classique
Ingénierie	✓	✓
Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage	✓	Variable
Contrôle indépendant	✓	Variable
Expertise assermentée	✓	—
Appui financement / business plan	✓	—
PMO / Pilotage de projet	✓	Variable
Stratégie de contenu local	✓	—
Formation et habilitation	✓	Variable
Vision 360° (étude → exploitation)	✓	—
Accompagnement à l'investissement	✓	—
Expertise marine et portuaire	✓	Variable
Conformité légale – Habilitation ONIGM	✓	Variable ou Non conforme
Habilitations individuelles des ingénieurs	✓	Variable

Nos atouts différenciants

Atout	Bénéfice pour vous
Expertise 360°	Un interlocuteur unique pour toutes les phases de votre projet.
Positionnement Ingénieur-Conseil	Une indépendance totale, garantie de l'objectivité et de la défense de vos intérêts.
Expertise assermentée	Production de rapports techniques destinés aux besoins administratifs, contractuels, assurantiels ou judiciaires selon le cadre applicable.
Maîtrise du Contexte Camerounais	Une connaissance approfondie des cadres juridique, administratif et culturel local.
Conformité à la Loi Sous-traitance	Une sécurité juridique totale et une promotion active du contenu local.
Réseau de Partenaires Spécialisés	Accès à des compétences techniques de pointe.
Réactivité et Flexibilité	Une structure agile capable de s'adapter à vos urgences et à vos besoins évolutifs.
Conformité légale et habilitations	Une garantie de recevabilité de nos livrables et de protection contre les contentieux.

39



12. NOS ENGAGEMENTS

ESBT SARL s'engage auprès de ses clients à respecter les principes fondamentaux suivants :

Engagement	Déclinaison opérationnelle
✓ Confidentialité	Clause de confidentialité systématique dans tous nos contrats.
✓ Indépendance	Positionnement garant d'objectivité, sans lien avec les prestataires contrôlés.
✓ Respect des délais	Engagement contractuel sur les dates de livraison.
✓ Transparence	Reporting régulier, accès permanent à l'avancement des missions.
✓ Sécurité	Respect strict des normes HSE sur toutes nos interventions.
✓ Excellence technique	Contrôle qualité systématique de tous nos livrables.
✓ Réactivité	Délai de réponse aux sollicitations sous 48 heures ouvrées.
✓ Transfert de compétences	Formation et accompagnement des équipes clientes.

13. ILS NOUS FONT CONFIANCE

41

Démarches de collaboration engagées avec des acteurs institutionnels et privés

- **Administrations publiques** : Ministères techniques, agences de régulation, collectivités territoriales, autorités portuaires.
- **Entreprises industrielles** : Sociétés des secteurs de l'énergie, des mines, du pétrole et du gaz, de l'agroalimentaire, de la chimie et de la pharmacie.
- **Opérateurs marins et portuaires** : Terminaux, sociétés de manutention, armateurs, sociétés pétrolières offshore.
- **Promoteurs de projets** : Porteurs de projets d'infrastructures, d'énergies renouvelables, d'infrastructures portuaires, d'eau et d'assainissement.
- **Institutions financières** : Banques, assurances, bailleurs de fonds.
- **Bureaux d'études et PME locales** : Partenaires techniques et sous-traitants.

RETOUR D'EXPERIENCE CLIENT POSITIF GARANTI

42

14. PRÊTS À VOUS ACCOMPAGNER

Notre processus d'intervention

DIAGNOSTIC INITIAL → PROPOSITION TECHNIQUE → MISSION → RÉSULTATS

Etape	Description
Diagnostic initial	Analyse rapide de votre besoin, identification des enjeux clés.
Proposition technique	Offre détaillée, planning, budget, équipe mobilisée.
Mission	Exécution des prestations avec reporting régulier.
Résultats	Livrables de qualité, recommandations opérationnelles, transfert de compétences.

Notre engagement de réactivité

Délai de réponse aux sollicitations : sous 48 heures ouvrées.

44



ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL

INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

Pourquoi nous choisir ?

- **Nous ne vendons pas de rapports pré-formatés** : nous concevons des solutions sur mesure, adaptées à votre contexte.
- **Nous allions l'exigence juridique à la performance opérationnelle.**
- **Nous sommes engagés dans la durée** : nous vous accompagnons de l'idée jusqu'à l'exploitation, et même au-delà.
- **Nous garantissons la confidentialité et la discrétion** sur toutes nos missions.



15. CONTACT

Vous avez un projet, un besoin d'audit, d'ingénierie ou d'assistance technique ?

ESBT SARL vous accompagne de l'idée à la mise en exploitation.

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION (ESBT) SARL

- **Siège social** : Douala-YASSA, Cameroun
- **Tél** : (+237) 673 66 80 85 / 690 45 43 45
- **Email** : cabinetdexpertiseesbt@gmail.com
- **RCCM** : CM-DLA-03-2026-B13-00177
- **NIU** : M022618577733T

Demandez un rendez-vous ou un devis

Notre équipe se tient à votre disposition pour :

- Une **présentation institutionnelle** personnalisée
- Une **évaluation rapide** de votre besoin
- Un **devis adapté** à votre projet

Contactez-nous dès aujourd'hui.





ESBT

ENERGY SERVICES BUSINESS & CONSTRUCTION-SARL

INGÉNIERIE • CONSEIL • CONTRÔLE • EXPERTISE • ACCOMPAGNEMENT

© 2026 ESBT SARL – Tous droits réservés. Reproduction interdite sans autorisation préalable.