

Fiche Technique : Organisation métrologie à Abidjan

Objectifs de la mission

Accompagnement pour concevoir, déployer et stabiliser une Organisation métrologie à Abidjan, robuste et audit-ready.

- Fiabiliser les décisions industrielles et opérationnelles par des mesures justes, traçables et utiles.
- Sécuriser la conformité réglementaire et client (ISO 9001, IATF 16949, exigences de métrologie légale, ISO/IEC 17025 pour les prestataires).
- Réduire la variabilité, prévenir les dérives et diminuer les coûts de non-qualité.
- Structurer la gouvernance, clarifier les responsabilités et documenter des critères d'acceptation défendables.
- Optimiser la gestion du parc d'équipements et la traçabilité (ALCOA+), avec intégration GMAO/ERP.
- Fournir des preuves solides face aux auditeurs, autorités et clients.

Des mesures justes, traçables et utiles, portées par une organisation qui protège vos marges et accélère vos décisions.

Entreprises / profils concernés

Ciblage des structures et fonctions exposées aux enjeux métrologiques à Abidjan et sa périphérie.

- Industrie, maintenance multi-sites, logistique/portuaire, BTP, énergie, agro-industrie, transport, établissements publics.
- Directions générale, QHSE, opérations, maintenance, méthodes, production, supply chain et entrepôts.
- Signaux d'alerte : failles de traçabilité en audit, rebuts liés aux mesures, instruments non étalonnés en production.
- Environnements prioritaires : lignes critiques (BTP, métallurgie), laboratoires CQ, plateformes logistiques, centrales énergétiques, ateliers de maintenance lourde.
- Contextes abidjanais clés : Port Autonome, zones industrielles de Yopougon et Vridi.

Durée et format de la mission

Interventions adaptables pour limiter l'impact sur les opérations, avec gains visibles dès les premiers jalons.

Format	Périmètre-type	Durée indicative
Diagnostic ciblé	Diagnostic + feuille de route priorisée	2 à 4 semaines
Sprint ciblé	Périmètre prioritaire (ex. pesée/viscosité en agro-industrie)	3 à 6 semaines
Projet complet	Gouvernance, processus, outils et routines stabilisés	8 à 16 semaines

- Sur site : immersion terrain, coaching des référents, ancrage des routines métrologiques.

- À distance : conception documentaire, ateliers d'analyse de risques, outillage de planification.
- Hybride : industrialisation rapide tout en limitant les déplacements.

Méthodologie / déroulement de la mission

Approche collaborative et factuelle, orientée résultats, du diagnostic au pilotage opérationnel.

1) Diagnostic initial

- Photographie de l'existant, revue documentaire et entretiens.
- Échantillonnage de résultats, identification des risques et goulots.

2) Cadrage et gouvernance

- Clarification des rôles, responsabilités et instances de décision.
- Règles de délégation et d'escalade.

3) Conception des processus

- Plans d'étalonnage/vérification, critères d'acceptation, gestion des dérives.
- Qualification des fournisseurs, étendues de mesure, incertitudes, études MSA.

4) Data et intégration

- Référentiel d'équipements unifié, outillage de planification.
- Intégration GMAO/ERP, dossiers de traçabilité numériques (ALCOA+).

5) Déploiement et conduite du changement

- Pilotes ciblés, formation des acteurs clés et support terrain.
- Boucle d'amélioration continue.

6) Stabilisation et pilotage

- KPI, revues de performance, audit interne.
- Plan d'optimisation annuel et suivi des résultats (écarts, capacités, conformité).

Chaque phase est tracée, documentée et reliée à des résultats attendus, avec une feuille de route et des indicateurs lisibles par la direction et le terrain.