

BUREAU D'INGENIERIE



AUTOMOBILE – AERONAUTIQUE - MILITAIRE

E2TS - bureau d'ingénierie siège en Ile de France



Au plus proche de nos clients :

- Ile de France
- Rouen
- Le Mans
- Rennes
- Valenciennes

Des compétences locales pour :

- Rationaliser les coûts.
- Préserver l'équilibre familial de nos collaborateurs.

Secteur Automobile / Aéronautique / Militaire

Nos métiers



LOGISTIQUE



INDUSTRIALISATION



BATIMENT



INFORMATIQUE



CAO MECANIQUE
ELECTRONIQUE



APRES-VENTE AUTOMOBILE

Amélioration Continue Process / Automatisation

Intervenir dans l'amélioration continue des process existants, ou mise en place de nouveaux moyens de production.

Planification Projet

Élaborer, réviser et faire vivre un ensemble de plans interdépendants (Plan Industriel et Commercial, Plan Directeur de Production).

Méthodes

- Améliorer la productivité des systèmes de production (actions sur le poste, sur l'environnement de travail, sur l'ergonomie, sur l'approvisionnement ...).
- Formaliser la documentation (manuel d'utilisation, gamme de montage, ...) en tenant compte des normes réglementaires, de la qualité, des coûts et délais.

Implantation Industrielle

- Identifier les surfaces utilisables et les contraintes environnemental (génie civil, énergies, manutention, zone de stockage, zones piéton ...).
- Définir et délimiter les surfaces et aménagement bord de ligne (relevés, métrés, ...).



Supply chain / Logistique projet

- Intervenir sur les relations B2B (de la relation fournisseur jusqu'au client du produit final),
- Piloter la logistique projet,
- Planifier, exécuter et valider la logistique dans tout le processus de suivi pour le client final.

Système d'informations

- Accompagnement dans le choix d'un ERP
- Accompagnement au déploiement d'un ERP
- Conduite du changement

Logistique opérationnelle

- Ordonnancement de production
- Gestion des stocks
- Planification des ordres de fabrication

Conditionnements

- Développement des emballages spécifiques
- Préconisation des standards
- Recherche de la performance des coûts



Incidentologie

- Analyser les dysfonctionnements, arbre des causes, arbre de défaillances...
- Interaction avec différents services (usine, process, équipementiers, projet, métier, concessions ...).
- Réaliser et piloter la documentation technique des incidents.

Rédacteur technique

- Rédiger des manuels de réparation, de mise en œuvre, d'utilisation et de maintenance des nouveaux véhicules.
- Mettre à jour des documentations existantes ou rédiger en français et/ou anglais les documentations nouvelles.
- Maquetter les illustrations et suivre leur réalisation.

Qualité

Assistance qualité au Plan de Satisfaction Client :

- Audit de l'existant
- Analyse des axes d'améliorations



Conception mécanique produits / process

- Développer des machines spéciales, process industriels.
- Développer des produits de types industriels (boîtier électronique).
 - Etudier et concevoir des pièces et des ensembles mécaniques.
 - Réaliser la cotation géométrique / cotation fonctionnelle / tolérances.
 - Faire la mise en plans.



Conception électronique

- Concevoir des cartes à l'aide d'outils CAO CADENCE.
- Etudier et analyser des cahiers des charges de clients.
- Réaliser la schématique.
- Réaliser le placement et le routage des circuits, à partir de ces schémas, en respectant les contraintes d'encombrement transmises par le service mécanique.
- Intégrer les contraintes de fabrication fournies par le service méthodes..
- Réaliser des diagrammes de recherche de pannes.



Chargé d'affaires fluide ou électricité

- Rédaction CDC (définition des fonctions, des performances, des objectifs coûts-qualité-délai, périmètre et contraintes du projet).
- Réaliser des études de chiffrage, devis récapitulatifs.
- Réaliser une expertise technique (pré-dimensionnement, analyse et recherche de solutions technico-économiques).

Conduite de travaux

OPC (Ordonnancement Pilotage Coordination) / DET (Direction Exécution des Travaux) / AOR (Assistance Opérations de Réception)

- Coordonner, animer et piloter.
- Suivi financier.
- Garantir la sécurité.



FOCUS LOGISTIQUE

- Déploiement Kitting
- Performance Industrielle
- Système d'informations

FOCUS INDUSTRIALISATION

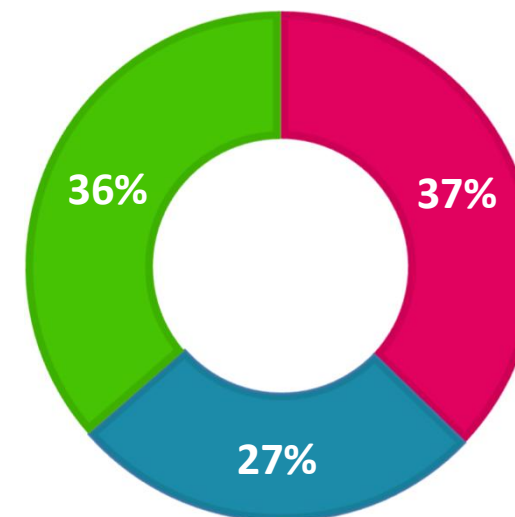
- CAMI Assemblage
- CAMI Outillage
- Implantation

FOCUS APRES-VENTE

- Gestion documentaire
- Qualité
- Incidentologie

REPARTITION CA 2016

■ LOGISTIQUE ■ INDUSTRIALISATION ■ APRES-VENTE





Votre interlocutrice

Nathalie NOIROT

Dirigeante

Tél : 07 85 30 81 49

Contact : nathalie.noirotd@e2ts.fr

