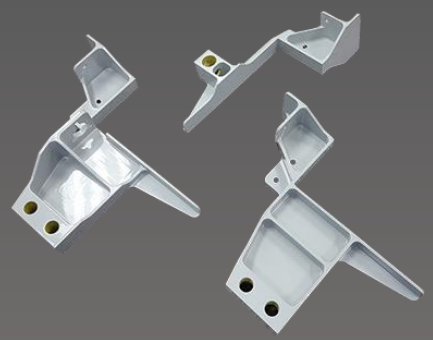
ORGANISATION STRUCTURELLE DE L'INDUSTRIE

lisi AEROSPACE





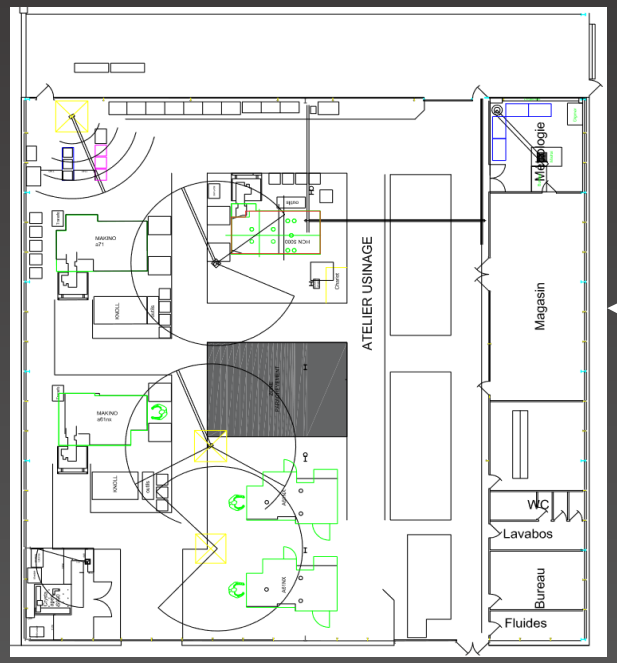


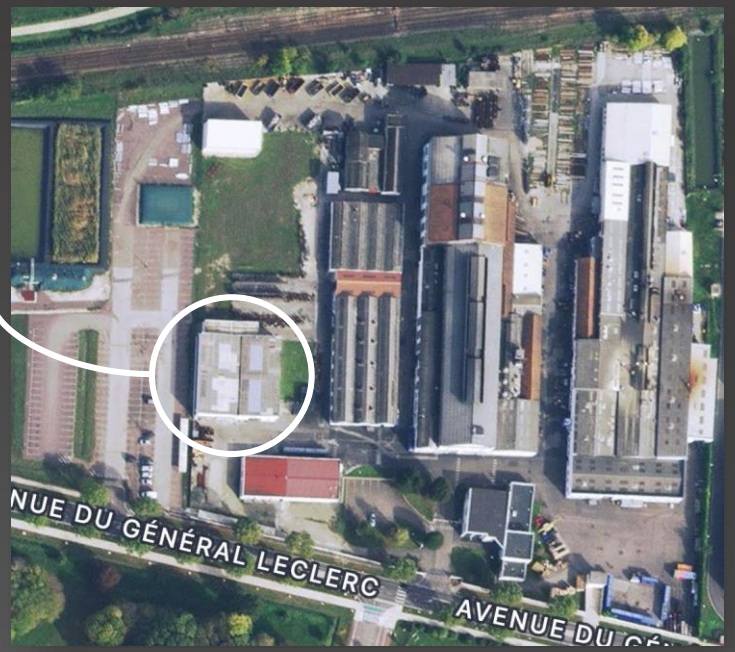


RAMANAÏDOU Gauthier / SIMON Nays

Lisi Aerospace :

Plan de l'atelier :





Vue aérienne du site :

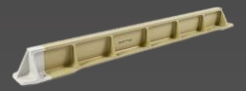
Av. du Général Leclerc,
10200 Bar-sur-Aube

Type de pièces fabriquées :

- Pignons
- Bagues



- Racks
- Anneaux
- Barrettes de fixation

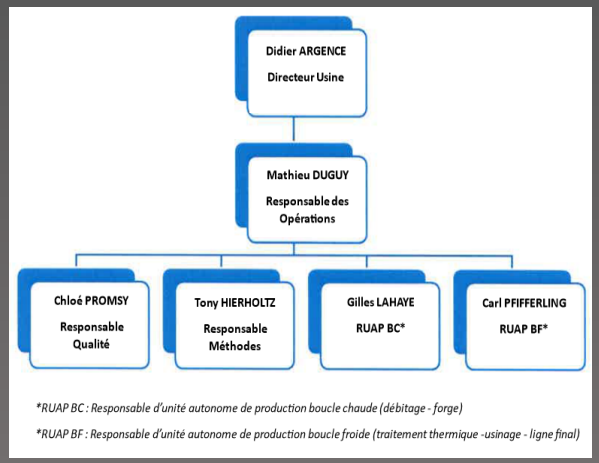


- Ferrures
- Flasques

Machines présentes dans l'atelier :

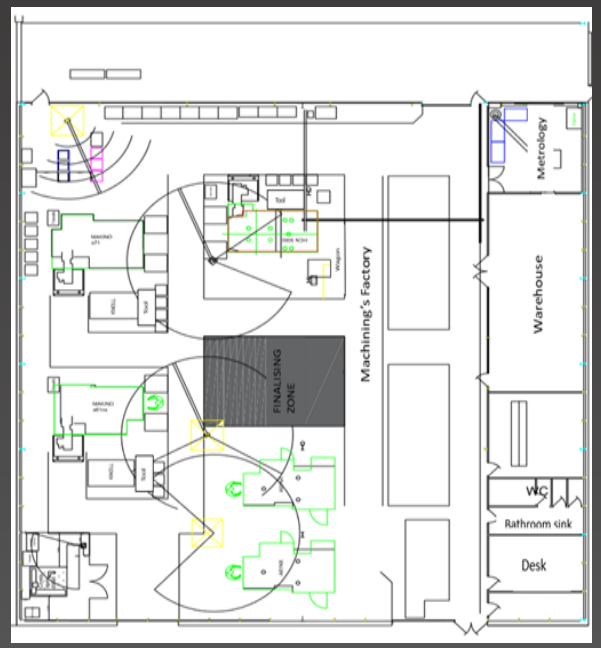
- Cinq centres d'usinage horizontal à quatre axes
- Deux MMT (Machines à Mesurer Tridimensionnelle)
- Une polisseuse à galets

Organigramme de l'entreprise :

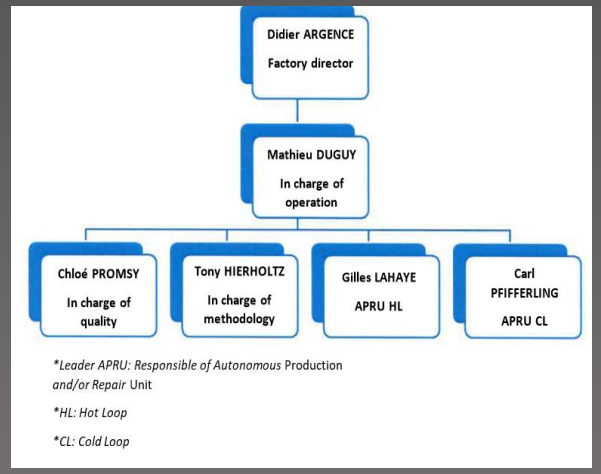


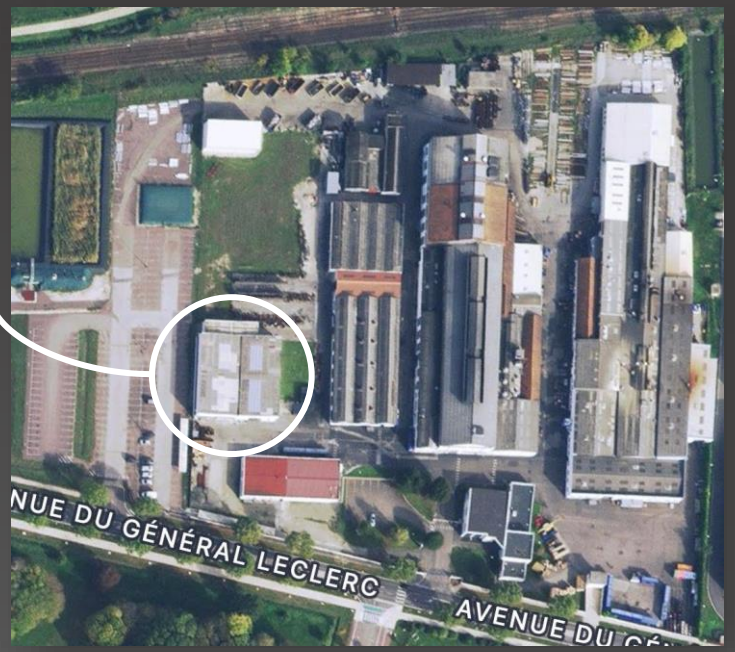
Lisi Aerospace :

Workshop plan:



Organization chart:





Drone view of the factory :

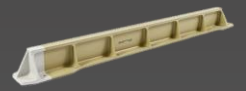
Av. du Général Leclerc,
10200 Bar-sur-Aube

Types of manufactured parts:

- Cogs
- Pips collar



- Metal hinges
- Flasks
- Racks
- Rings
- Mounting brackets



Machines used:

- Five production horizontal machining of four axis
- Two TMM (Three-dimensional Measuring Machines)
- One pebble's polisher

Pilote industrialisation usinage

Rôles :

- Étudier la gamme, posage et conception des montages
- Créer les instructions des systèmes de fabrication
- Réaliser la programmation FAO
- Organiser et assurer le suivi des industrialisations d'usinages
- Choix des outils
- Choisir et suivre la sous-traitance
- Réaliser la mise en point en atelier
- Mettre en place la stratégie de contrôle
- Développer programme MMT

Compétences :

- Comprendre les besoins des clients
- Contribuer à l'amélioration continue
- Communiquer efficacement
- Travailler en équipe
- Contribuer au développement des autres
- Rechercher l'excellence



Études :

Diplôme bac +2 /3 dans un domaine technique

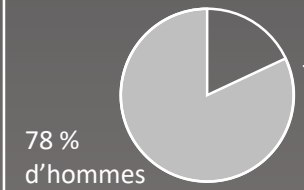
Perspectives d'évolution de carrière :

- Pilote d'industrialisation
- Superviseur en production

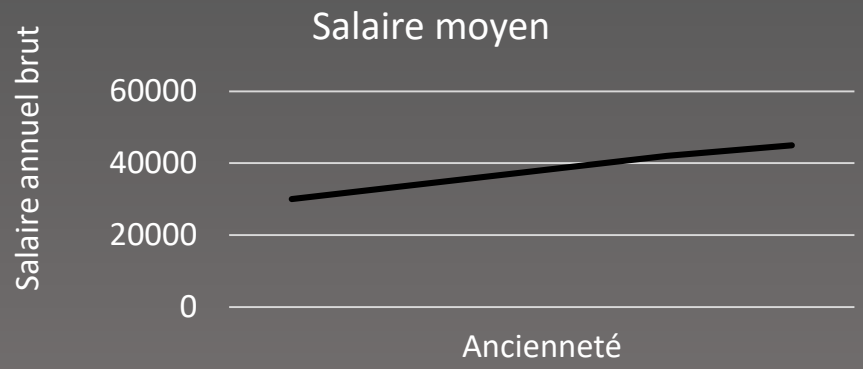
Avantages et inconvénients :

Avantages	Inconvénients
✓ Avoir un poste de travail confortable ✓ Poste à innovation constante	× Pression temporelle × Complexité des projets × Risque de routine

Répartition hommes/femmes :



Salaire de pilote industrialisation usinage :



RAMANAÏDOU Gauthier / SIMON Nays