

# LE PROJET **DEZiR**

Emplois et formations



# Phase Chantier

## Evolution typique d'un site de construction

T0 + 5 mois



Terrassement

T0 + 16 mois



Pose des fondations  
Génie civil

T0 + 26 mois



Structure Bâtiment  
Montage mécanique et électrique

T0 + 36 mois



Mise en place du process  
Mise en service

- En phase de travaux, **~800 personnes/jour sont attendues durant les 3 ans de construction**
- Pendant le **montage de l'installation, un pic à 1400 personnes/jour** sera atteint pendant 6 mois environ
- Il sera fait appel, dans la mesure du possible, à des **entreprises locales**



# Phase Chantier

## 1/3

### Génie civil

- Aménagement de terrain
- Lot Terrassement Zone Chantier
- Lot Fondations
- Lot Aménagement Paysager
- Lot Voiries et Réseaux Divers
- Lot « Gros œuvre »
- Lot Charpente métallique, isolation et bardage
- Lot Bâtiments et Lot Electricité Basse Puissance
- Lot Isolation, Lot Peinture, Lot Réservoirs
  
- Lot Echafaudages
- Lot Base Vie



### Mécanique

- Lot installation mécanique (électrolyseurs, compresseurs, pompes, traitement d'eau)
- Lot Montage Tuyauterie
- Lot Installation Ventilateurs
- Lot CVC (Chauffage Ventilation Climatisation)



### Electrotechnique

- Lot Montage électrique MT et HT
- Lot Détection et protection incendie
- Lot protection foudre
- Lot Instrumentation



## Lots de Services associés aux activités du site (chantier, base vie)

- Lot Bureaux et bungalows
- Lot Entretien
- Lot Restauration
- Missions de Contrôle réglementaire (HSE, stabilité des ouvrages, contrôle non destructif)
- Bâtiment Administratif
- Lot logistique
- Lot Stockage, matériel & levage
- Gardiennage



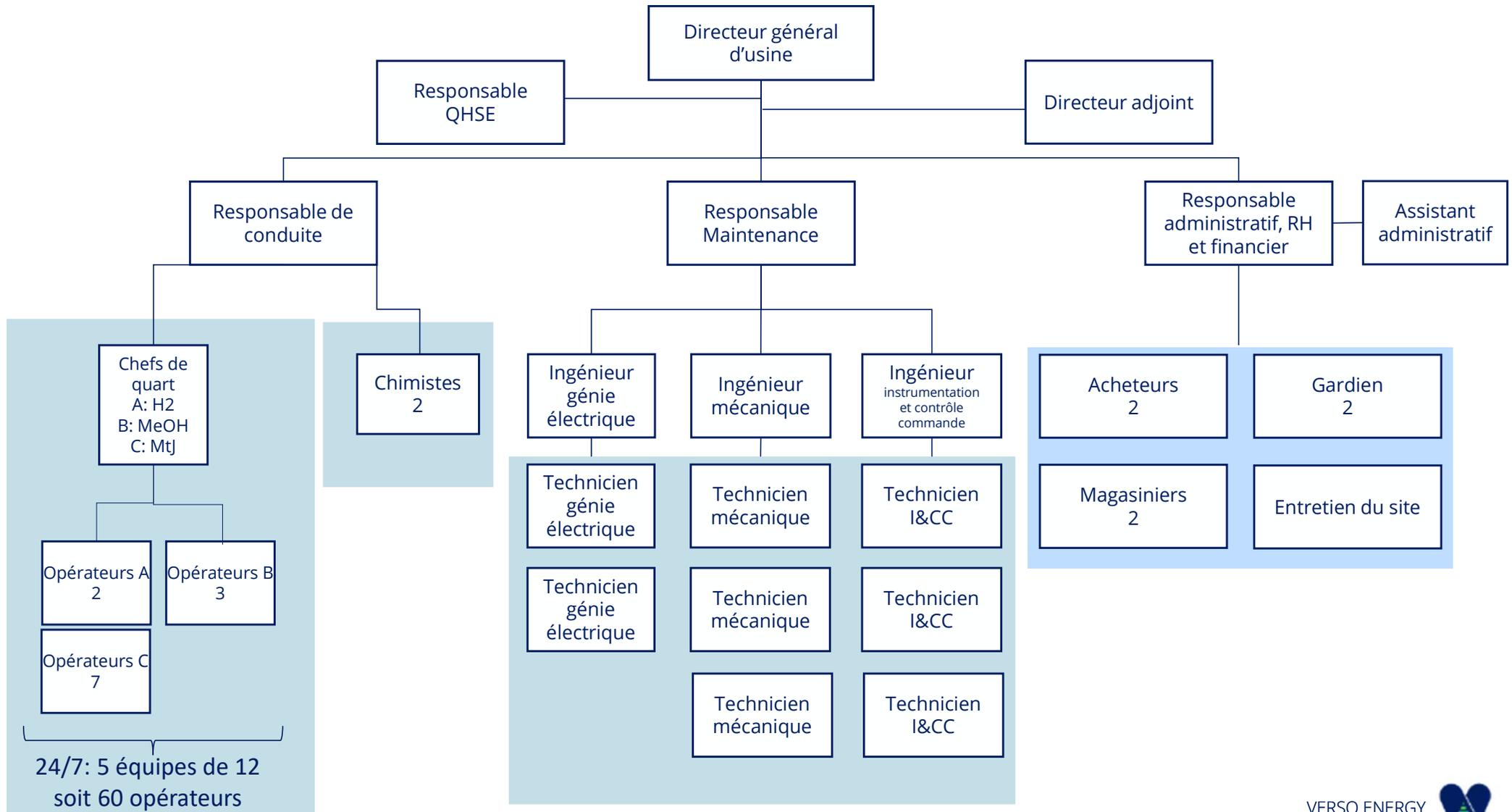
# Phase Exploitation



- Pendant la phase d'exploitation une **centaine de personnes seront employées pour faire fonctionner le site** : ~90 à Petit-Couronne, ~12 à Alizay
- **Mobilisation: 1 an avant la date d'exploitation commerciale**
- Des arrêts ponctuels de maintenance programmée impliqueront des entreprises extérieures (mécanique, contrôle commande, électrique, équipements sous pression)

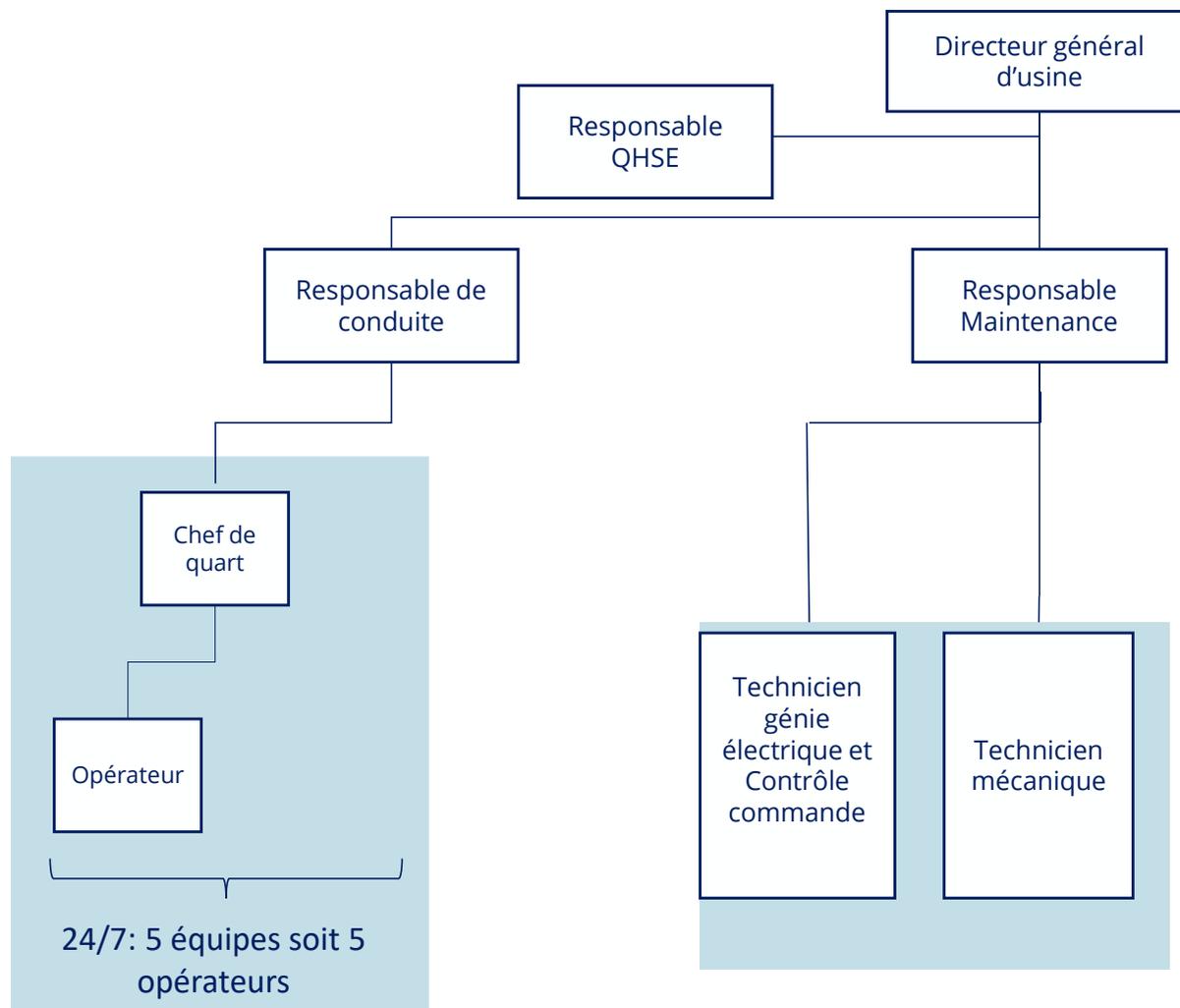
# Organigramme indicatif Site PETIT-COURONNE – E-SAF

Nombre d'employés: ~90



# Organigramme indicatif Site ALIZAY – Capture CO2

Nombre d'employés: ~12



- Synergies administratives avec le site de PETIT-COURONNE
- Synergies de gardiennage avec BEA et VPK

# Maintenances programmées

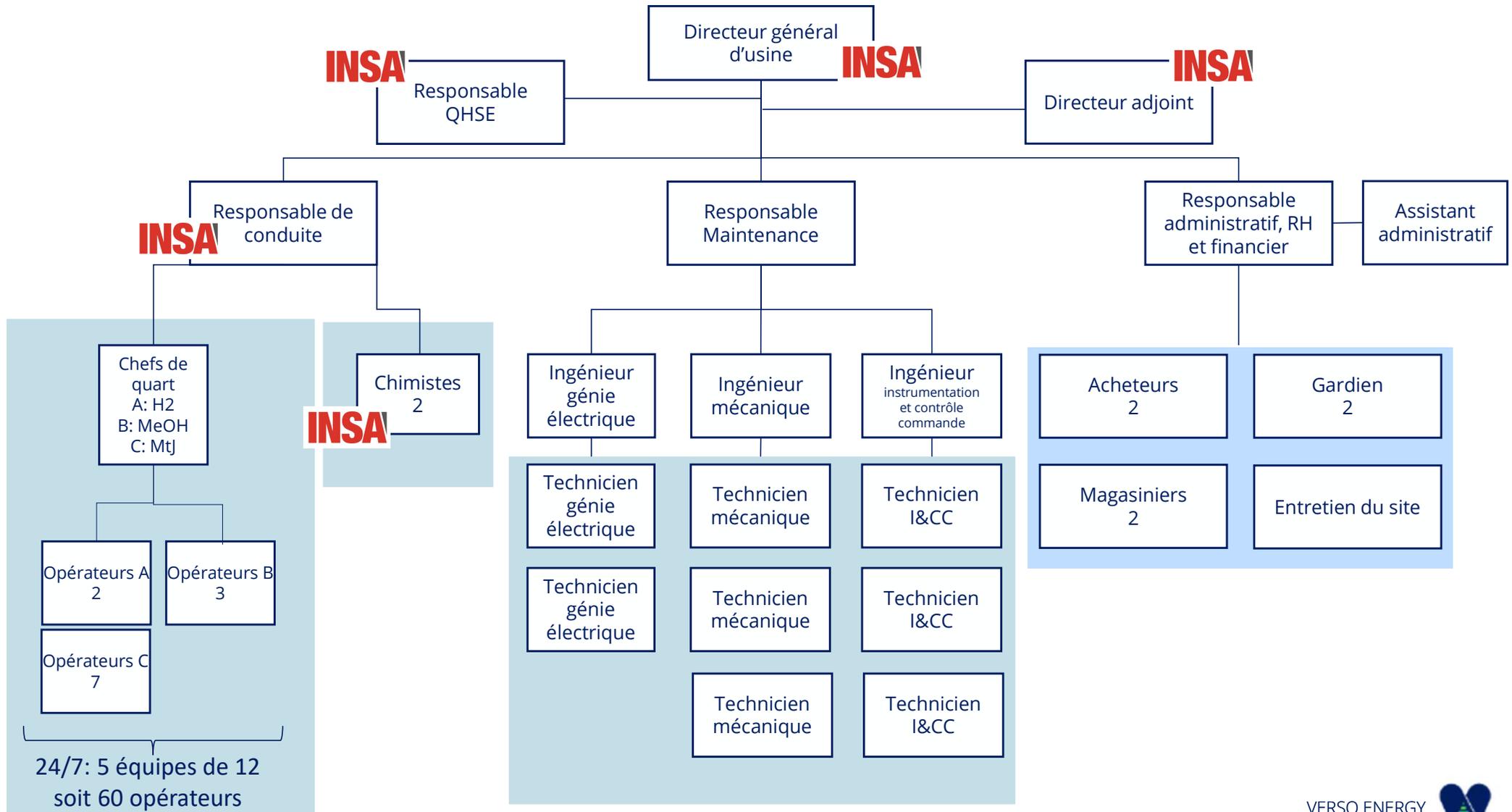
- Fréquences des arrêts: courts (2-3 jours) tous les 6 mois, 2 semaines tous les ans, quelques mois tous les 10 ans
- Intervenants:
  - Fabricants des équipements au cœur du process
  - Entreprises de mécanique générale, électricité, de tuyauterie, ...
  - Outils et supports (levage, échafaudages, consommables, base vie .....
- Contrôles périodiques réglementaires:
  - Equipements sous pression
  - Conformité électrique
  - Protection Foudre
  - .....

# La formation

- Des formations seront intégrées aux contrats des fabricants et fournisseurs
- L'équipe Exploitation et Maintenance sera mobilisée un an avant la date de début d'exploitation commerciale pour se familiariser avec les installations et participer aux opérations de démarrage
- Des partenariats avec les acteurs locaux seront mis en place, par exemple [l'INSA de Rouen](#), France Travail, les CCI, le Lycée Fernand Léger...

# Organigramme indicatif Site PETIT-COURONNE – E-SAF

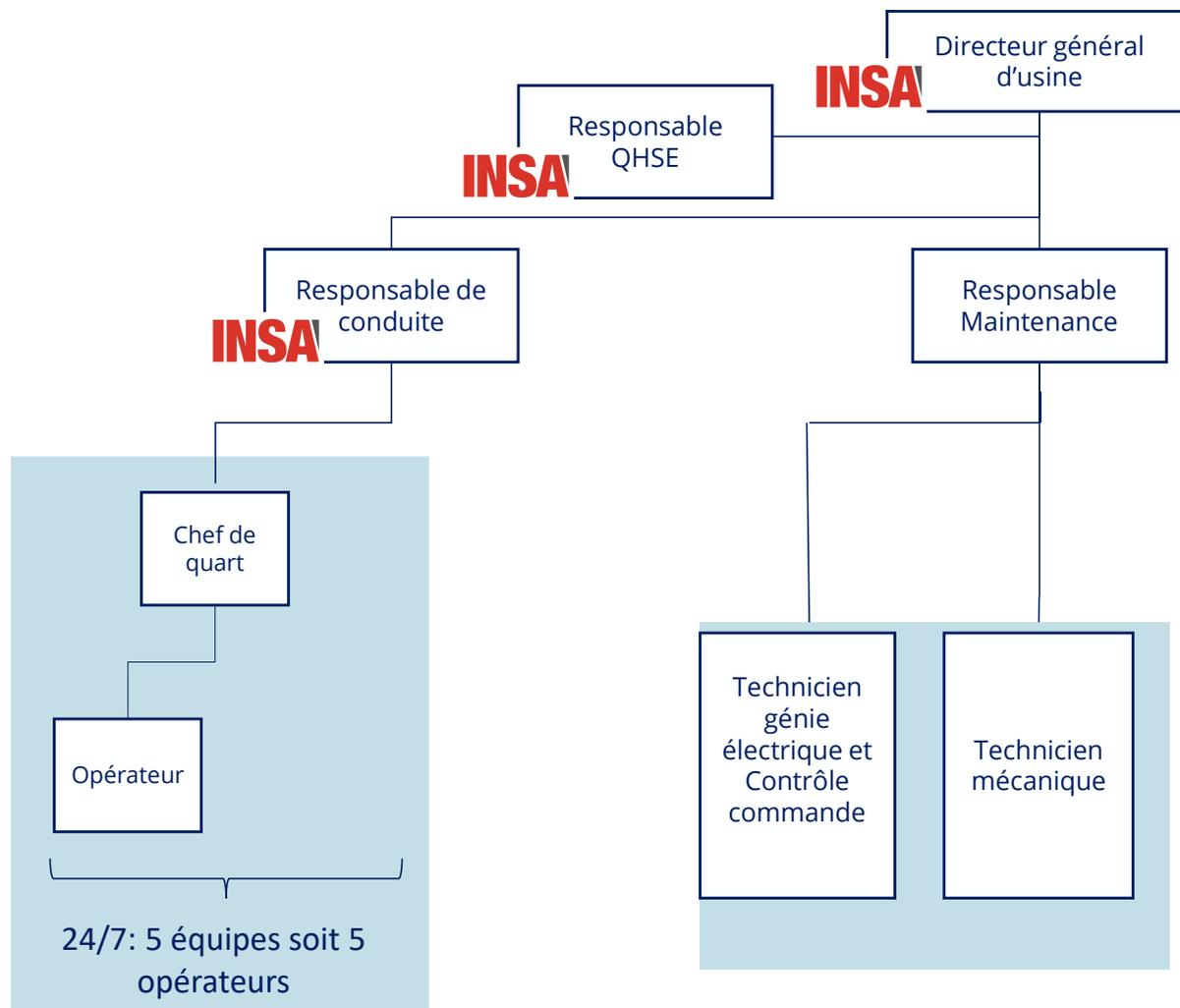
Nombre d'employés: ~90



24/7: 5 équipes de 12  
soit 60 opérateurs

# Organigramme indicatif Site ALIZAY – Capture CO2

Nombre d'employés: ~12



- Synergies administratives avec le site de PETIT-COURONNE
- Synergies de gardiennage avec BEA et VPK



# ECHANGE

