

MÉTIER DU SIAAP

WWW.SIAAP.FR



AGENT
D'EXPLOITATION

FAMILLE
PROFESSIONNELLE
Exploitation

DOMAINES D'ACTIVITES
Exploitation usines
Exploitation réseau
Supervision,
régulation

DÉFINITION SYNTHÉTIQUE

L'agent d'exploitation assure l'entretien et veille au bon fonctionnement des équipements de transport, de traitement et de supervision des flux, en respectant les modes opératoires, les consignes de sécurité, sous le contrôle de son responsable hiérarchique.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- **Assure** l'entretien, la vidange et le nettoyage des installations
- **Suit** les entreprises extérieures qui peuvent être sollicitées pour des opérations d'exploitation
- **Réalise** des tâches de manutention en respectant les règles de sécurité
- **Effectue** des rondes régulières afin de s'assurer du bon fonctionnement des installations ou équipements et, le cas échéant, d'informer son supérieur hiérarchique des anomalies ou incidents décelés
- **Exécute** des opérations de mise en service ou d'arrêt des équipements en vue d'une maintenance
- **Assure** l'approvisionnement en réactifs et l'évacuation des déchets



COMPÉTENCES REQUISES

Savoirs

- **Connaissances générales** des process de traitement des eaux usées, des boues et de l'air.

Savoir-faire

NIVEAU 1 / ACQUISITION

- **Connaître** les installations
- **Connaître** les procédures d'intervention, de dépotage et de sécurité
- **Observer** l'environnement et déceler les anomalies

NIVEAU 2 / MAÎTRISE

- **Connaître** les installations et respecter les procédures liées aux interventions
- **Mettre** à disposition des ouvrages pour intervention interne ou externe
- **Entretenir** l'état général des locaux process
- **Maîtriser** les protocoles de sécurité (chargement et déchargement de déchets ou de matériel)

- **Faciliter** les interventions logistiques
- **Analyser** l'environnement et aiguiller vers le service concerné
- **Maîtriser** les modes opératoires de dépotage et les risques spécifiques liés aux réactifs

NIVEAU 3 / EXPERTISE

- **Préparer** les chantiers en pleine connaissance de l'ouvrage physique en termes de ressources humaines, matérielles, planification...
- **Optimiser** les interventions sur les ouvrages
- **Analyser** rapidement les dysfonctionnements
- **Arrêter** l'équipement défaillant en relation avec le coordinateur d'exploitation
- **Proposer** des améliorations sur le poste de dépotage en vue d'améliorer les conditions de sécurité (modes opératoires, signalétique, EPI...)

Savoir-être

- Esprit d'équipe
- Polyvalent
- Adaptabilité

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE

- Le métier s'exerce généralement sur le terrain
- Nécessite des efforts physiques et une bonne constitution (travail en hauteur, port de charges...)
- Les horaires d'exploitation peuvent être décalés, voire postés pour certains emplois
- Des habilitations spécifiques sont requises

TENDANCES D'ÉVOLUTION

Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans)

- > Organisation des services de maintenance et centralisation des activités (ex : «un atelier unique SIAAP»)
- > Évolutions technologiques des équipements

Impact sur le métier (qualitatif)

- > Utilisation des outils informatiques (GMAO) et électriques dans leurs activités de diagnostic, de prévention

PROXIMITÉ AVEC D'AUTRES MÉTIERS

- Mobilité vers un poste d'opérateur de conduite

FORMATIONS PRÉPARANT AU MÉTIER

Ce métier est accessible à partir de formations de niveau V :

- CAP - BEP traitement de l'eau, industries chimiques, qualité de l'eau