maji solutions

Spécialiste du traitement des eaux et des boues de vidange

Maji, spécialiste du traitement des eaux et des boues de vidange

Maji Solutions est une société d'ingénierie porteuse de solutions globales dans le traitement des boues de vidange et eaux usées ainsi que la potabilisation.
Nous étudions et concevons des installations sur-mesure en proposant des stratégies alternatives aux habitudes du secteur de l'eau et fournissons des stations clés en main.
Chaque projet étant unique de par ses contraintes et objectifs, nos équipes travaillent en mettant l'accent sur l'écoute des préoccupations et enjeux de notre clientèle et la recherche constante de solutions novatrices adaptées dont le recyclage et la valorisation des déchets.

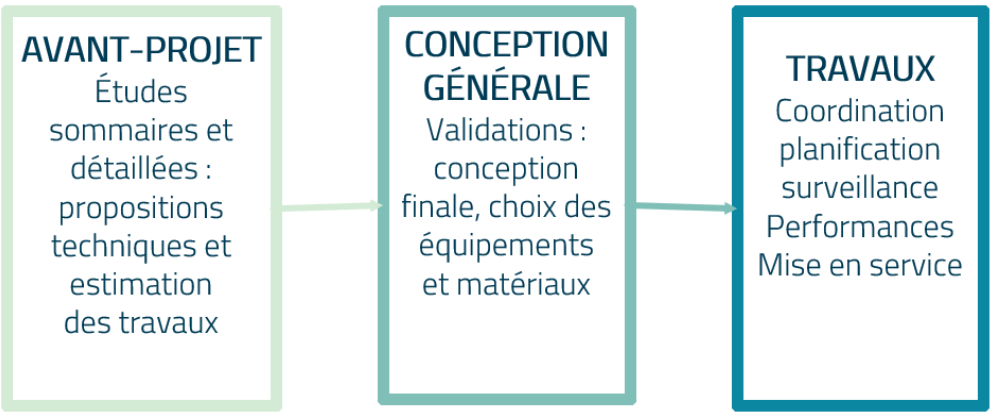
Nos Clients

Nous avons pour vocation d'exercer notre métier auprès de comptes publics et privés en Afrique de l'ouest et pour tout type d'effluent liquide :

- Les collectivités territoriales
- Les bureaux d'études
- Les hôtels, hôpitaux et campings
- Les industries

Des stations clés en main:de la conception à la réalisation….

En nous confiant votre projet, nous vous livrons une station clés en main.
Nous vous accompagnons également dans toutes les étapes de votre projet : de la conception de l'ouvrage jusqu'à la réalisation et la réception des travaux.



Maji Solutions
http://maji-solutions.com
49 rue de Ponthieu, 75008 Paris

contact@maji-solutions.com
Dakar : +221 77 399 79 73
Paris : +33 (0)7 66 11 11 91

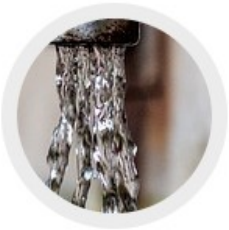
Maji, spécialiste du traitement des eaux et des boues de vidange

Domaines de compétence

BOUES DE VIDANGE

EAUX USÉES DOMESTIQUES

EAUX USÉES INDUSTRIELLES



EAU POTABLE

Nos valeurs

Passion : Étant la force qui nous pousse à relever des nouveaux défis, elle anime notre volonté de concevoir des solutions sur mesure et à améliorer la satisfaction clientèle.

Indépendance : N'étant affilié à aucun acteur extérieur, nous garantissons objectivité et impartialité dans les conseils et solutions qui sont apportés.

Intégrité : Étant la valeur fondatrice de notre entreprise, elle guide toutes nos pratiques: technique, commerciale et managériale. Chaque collaborateur mise ainsi sur l'honnêteté, le respect des autres et de l'environnement, la transparence et l'équité.

Maji Solutions
http://maji-solutions.com
49 rue de Ponthieu, 75008 Paris

contact@maji-solutions.com
Dakar : +221 77 399 79 73
Paris : +33 (0)7 66 11 11 91

PRODUCTION D'EAU POTABLE

Nous dimensionnons et fournissons des équipements nécessaires à la production d'eau potable en usine, hôtel, hôpitaux, village et site isolés tel que les base-vie.

Les eaux souterraines : forage, puits

Les eaux souterraines sont souvent de bonne qualité mais peuvent contenir des substances dissoutes responsables d'une certaine une coloration, d'une forte salinité et de mauvaises odeurs.

Exemples de traitements : déferrisation, démanganisation, filtration, correction de pH,chloration, osmose inverse, dénitrification, dénitration, etc

Les eaux de surface : lacs, rivières, barrage

Les eaux de surface sont souvent chargées en matières particulaires, nécessitant donc un traitement physico-chimique en plus du traitement spécifique de la composition minérale et de la désinfection.

Exemples de traitements : coagulation, décantation, flottation, chloration, dégazage, correction de pH, etc

Maji Solutions
http://maji-solutions.com
49 rue de Ponthieu, 75008 Paris

contact@maji-solutions.com
Dakar : +221 77 399 79 73
Paris : +33 (0)7 66 11 11 91

TRAITEMENT DES EAUX USÉES URBAINES

Nos équipes d'experts conçoivent, dimensionnent et installent les équipement adaptés à vos contraintes : intégration dans le site, qualité des rejets, consommation énergétique, réutilisation...

Que vous soyez :

- Une ville ou un village
- Un hôtel, un camping ou une base vie
- Un hôpital ou une clinique

Nous vous proposons différentes solutions techniques :

- Stations compactes ou enterrées
- Stations végétalisées
- Stations peu énergivores

Prétraitements

- Dégrillage, tamisage
- Dégraissage, dessablage

Traitements biologiques

- Boues activées
- Filtres plantés de roseaux
- BRM ou BioRéacteur à Membrane
- SBR ou Sequencing Batch Reactor
- Biodisques

Traitements tertiaires et réutilisation

Désinfection : UV, chloration
Floculation -Clarification
Filtration tertiaire
Adsorption sur charbon actif
Procédés membranaires

Maji Solutions
http://maji-solutions.com
49 rue de Ponthieu, 75008 Paris

contact@maji-solutions.com
Dakar : +221 77 399 79 73
Paris : +33 (0)7 66 11 11 91

TRAITEMENT DES EAUX USÉES INDUSTRIELLES

Les effluents industriels ont une composition hétérogène, liée à l'activité de chaque usine. Nos équipes sauront vous proposer la filière de prétraitement ou de traitement respectant vos normes de rejets et adaptée à vos contraintes de variation de charges.
Nos solutions sont conçues sur mesure quelque soit votre activité industrielle :l'agroalimentaire, la pétrochimie, la pharmacie, la cosmétique et parfumerie, la papeterie, le textile, la teinturerie, etc.

Prétraitements

- Dégrillage, tamisage
- Dégraissage, dessablage
- Traitement des graisses in situ

Traitements physico-chimiques

- Coagulation – floculation
- Décantation
- Flottation

Traitements biologiques

- Boues activées
- BRM ou BioRéacteur à Membrane
- SBR ou Sequencing Batch Reactor
- Biodisques

Traitements tertiaires et production d'eaux de process

- Désinfection : UV, chloration
- Floculation - Clarification
- Filtration: filtre à sable, microfiltration, ultrafiltration, nanofiltration,osmose inverse
- Adsorption sur charbon actif
- Evapoconcentration
- Oxydation avancée : charbon actif + ozone, peroxyde d'hydrogène

Maji Solutions
http://maji-solutions.com
49 rue de Ponthieu, 75008 Paris

contact@maji-solutions.com
Dakar : +221 77 399 79 73
Paris : +33 (0)7 66 11 11 91

TRAITEMENT DES BOUES DE VIDANGE

Qu'elles soient plus ou moins liquides, provenant de fosses septiques ou de latrines, nous vous proposons la mise en en place d'un traitement adapté à la valorisation souhaitée de ces boues.

- **Déshydratation extensive**
  - Lits de séchage
  - Lits de séchage plantés
  - Séchage solaire

- **Déshydratation mécanique**
  - Centrifugeuse
  - Presse à vis
  - Filtre presse

- **Stabilisation des boues**
  - Digestion aérobie
  - Méthanisation et valorisation en biogaz

- **Traitement et réutilisation de la phase liquide**
  - Désinfection UV, chloration
  - Filtres plantés de roseaux
  - SBR, boues activées, biodisques
  - Filtration
  - Lagunage

Maji Solutions
http://maji-solutions.com
49 rue de Ponthieu, 75008 Paris

contact@maji-solutions.com
Dakar : +221 77 399 79 73
Paris : +33 (0)7 66 11 11 91

TRAITEMENT DES BOUES

Les boues issues du traitement biologiques des eaux urbaines et/ou industrielles représentent des sous-produits non négligeables par leur volume. En fonction de leur composition, le traitement mis en place peut permettre de les valoriser en énergie (biogaz, production de chaleur) ou en fertilisant (épandage, cendres).

- **Épaississement**
  - Silo d'épaississement statique
  - Table ou tambour d'égouttage
  - Filtre à bandes

- **Déshydratation**
  - Centrifugeuse
  - Presse à vis
  - Filtre presse
  - Lits de séchage plantés ou non plantés

- **Séchage** :
  - Séchage thermique
  - Séchage solaire

- **Stabilisation**
  - Chaulage
  - Digestion aérobie
  - Méthanisation et valorisation en biogaz

Maji Solutions
http://maji-solutions.com
49 rue de Ponthieu, 75008 Paris

contact@maji-solutions.com
Dakar : +221 77 399 79 73
Paris : +33 (0)7 66 11 11 91

Maji Solutions

49 rue de Ponthieu, 75008 Paris
contact@maji-solutions.com
http://maji-solutions.com
Paris :+33 (0)7 66 11 11 91
Dakar : +221 77 399 79 73