Najoua ALLALI

Ingénieur en Traitement des eaux

45,Rue Jules Michelet, COLOMBES
+33.6.66.87.72.58
najoua479@gmail.com

Formation

2018-2019 : MASTER SPECIALISE

Master Chimie : Traitement des eaux. Université de LILLE 1. Sciences et Technologies

2015-2018 : CYCLE D'INGENIEUR D'ETAT

Génie des Procédés et d'Environnement. Université HASSAN II. Sciences et Technologies

Expériences professionnelles

03-09/2019 : INGENIEUR D'ETUDES AU SEIN DE SCIRPE CENTRE EST-LYON

Réponse à un appel d'offre : Construction de la station d'épuration de MELV
Calcul hydraulique des pertes de charge sur rampe d'alimentation de filtre planté de roseaux
Calcul hydraulique de la répartition de l'effluent au niveau du Sprinkler du lit bactérien
Rédaction de la notice du fonctionnement et d'exploitation ainsi que le cahier d'exploitation pour une Step
Réalisation de l'AMDEC et rédaction du cahier de vie de la Step de Saint Boil

02-06/2018 : INGENIEUR D'EXPLOITATION AU SEIN D'OZONE-RABAT

Traitement des lixiviats et possibilités de réutilisation : Cas de la ville de Bouznika :
-Caractérisation des lixiviats (physico-chimique et bactériologique, test de phytotoxicité)
-Traitements physico-chimiques (coagulation-floculation, filtration sur charbon actif)
-Traitements biologiques (aérobie et anaérobie)
-Combinaison des différents traitements.

04-06/2017 : STAGE EN INGENIERIE AU SEIN DE COSUMAR -CASABLANCA

Optimisation de la chaine de déminéralisation au sein de COSUMAR :
-Diagnostic de la chaine de déminéralisation
-Propositions d'amélioration
-Calcul du cout d'eau déminée avant et après optimisation

04-06/2015 : PROJET DE FIN D'ETUDES AU SEIN DE SAMIR -CASABLANCA

Calcul du cout de production d'eau osmosée destinée à la production de vapeur au sein d'une raffinerie

Compétences techniques

-Traitement des eaux : Eaux potables (choix de filières, hydrologie et hydrogéologie), traitement biologique des eaux (les différents procédés et dimensionnement des ouvrages), microbiologie de l'eau, normes AFNOR pour l'analyse des eaux

-Génie des procédés : Traitement des eaux de process, mécanique de fluides, hydraulique

-Génie Environnement : Gestion des déchets, traitement des lixiviats, écotoxicologie

-Bureautique : Word, Powerpoint, Excel

-Logiciels : Microstation, COMSOL, MODDE2, HSL

-Management de projet : Brainstorming , Pareto, Ishikawa, 5P, 5S , AMDEC , GANTT, Pert

Langues

Français : Bilingue **Anglais** : Courant

Centres d'intérêt

- Lecture
-Voyage
-Bénévolat