



ANA MARIA FORERO CASTAÑO

ÉLÈVE INGÉNIEUR GÉNIE DES PROCÉDÉS ET ENVIRONNEMENT

PROFIL

Élève en Génie des procédés et environnement à l'Institut National des Sciences Appliquées INSA de Toulouse, étudiante en double diplôme d'ingénieur INSA/UNAL, dotée d'excellentes capacités à mener plusieurs tâches de front et faisant preuve d'une grande résistance au stress. Possédant aussi de solides compétences en matière de leadership, d'établissement de relations interpersonnelles et d'expérience en travail de laboratoire en raison des nombreux cours pris pendant sa formation en génie chimique.

CONTACT



CS 177705 - Tripode B
Logement 6016
118 Route de Narbonne
31400 Toulouse, France



07 67 31 36 60



anamaria20f@gmail.com

INTERETS PERSONNELS

Futsal membre de l'équipe institutionnelle de l'Université Nationale de la Colombie

Patinage de vitesse (pratiqué pendant 7 ans)

D'autres activités : le Vélo, la randonnée, voyager, participation au raid ISAE 2021.

Projets d'impact positif sur

l'environnement, traitement des eaux usées, valorisation des déchets, développement des biopolymères,

LANGUES

Espagnol

Langue maternelle

Anglais : B2

Intermédiaire supérieur

Français : C1

Supérieur

FORMATIONS

- **Élève en 4^{ème} année Génie des Procédés et Environnement**
Institut National des Sciences Appliquées (INSA) – Toulouse - Depuis sept. 2020
- **Élève en 9^{ème} semestre Génie Chimique**
Universidad Nacional de Colombia (UNAL) – Bogotá – Depuis janvier 2016.
- **Licence technique en gestion technico commerciale**
Colegio Margarita Bosco – Bogotá, 2015

EXPÉRIENCES

Stage 4^{ème} année

Conseil Départemental de la Haute Garonne – Toulouse **01/06/2021-24/09/2021**

Réalisation du rapport de suivi de la qualité de l'eau 2020

Projets étudiants

- Influence de la vitesse de circulation en fonction de la qualité d'eau brute, installation de nanofiltration - Projet de recherche, 2021
- Conception du processus de production de glutamate monosodique à partir de la pulpe du café - Conception de processus chimiques et biochimiques, 2020.
- Simulation et modélisation du processus Bayer (Production d'alumina à partir de bauxite) en ASPEN Hysys - Modélisation et Simulation des procédés chimiques, 2020
- Biopolymère fait avec la peau de mangue – Conception et innovation soutenable et approprié, 2016.

Emplois

- Ambassadeur de tri sélectif – INSA Toulouse – Toulouse 05/2021
- Surveillante des salles – INSA Toulouse – Toulouse 11/2020-05/2021
- Agente polyvalente de restaurant – INSA Toulouse – Toulouse 10/2020-11/2020
- Animatrice jeux de compétences -Salitre Mágico – Bogotá 12/2018 – 01/2019
- Assistante en service comptable - Ministerio de Transporte – Bogotá 11/2014 – 12/2014
- Assistante en service comptable - Transmilenio S.A. – Bogotá 06/2014 – 12/2014

COMPÉTENCES



CONNAISSANCES

Opérations unitaires, conception du processus, élaboration des schémas PFD et PIDs, dimensionnement d'équipements, ingénierie des matériaux, gestion des projets, analyse cycle de vie.