



TERRAZAS VIDAL
Erick

CONTACT

16 Rue Rollin, 75005 Paris,
France

+33 6 41 32 65 69

erick_eatv_28@hotmail.com

[Erick Alejandro Terrazas Vidal](#)

Permis de conduire

COMPÉTENCES

Informatique

Aspen Hysys
Refprop
Modellica
Programmation en Excel
Programmation en C++
Autocad
SolidWorks
Engineering Equation Solver
(EES)
Matlab
Bureautique

Organisationnelles

Membre du conseil de la
carrière d'ingénieur en
pétrole et gaz naturel (UPB -
2016)

LANGUES

Espagnol: Langue maternelle
Anglais: Courant
Français: Courant

CENTRES D'INTERÊT

Sports

Crossfit, gym et
volleyball

Loisirs

Cinéma

Ingénieur Génie Procédés

Disponible ASAP

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Février 2020 - **GAZTRANSPORT & TECHNIGAZ (GTT)**
Août 2020
(6 mois)
France
- Stage de fin d'études – Ingénieur des Procédés
 - Élaboration d'un système RLQ embarqué pour un GPL carriers alimenté au GPL.
 - Modélisation des procédés et optimisation du système de traitement et alimentation du système gaz combustible.
 - Optimiser le process en termes de consommation énergétique et dimensionnement des équipements process (HEX, pompes, compresseurs).
 - Évaluation technique & économique du concept.
- Janvier 2018
(19 mois)
Bolivie
- PENSSBO S.R.L.**
- Ingénieur de projets
 - Développement de projets d'ingénierie pour le transport du gaz naturel et de gaz de pétrole liquéfié (API 5L, ASME B.31).
 - Contrôle et supervision de projets.
 - Élaboration des schémas P&ID et PFD d'installation de gaz naturel.
- Août 2017
(6 mois)
Bolivie
- PENSSBO S.R.L.**
- Projet de fin d'études
 - Préparation du projet d'installation industrielle de gaz naturel pour l'industrie Monopol LTDA (une des plus grandes entreprises de peinture en Bolivie).
 - Élaboration des schémas P&ID et PFD des installations de gaz naturel.
 - Évaluation économique du projet.
- Juillet 2017
(1 mois)
Bolivie
- PENSSBO S.R.L.**
- Stage II
 - Vérification et élaboration de procédures de control de qualité d'activités dans le cadre des installations de gaz naturel domestiques, commerciales et industrielles.
 - Inspections des travaux.
- Juillet 2016
(1 mois)
Bolivie
- PENSSBO S.R.L.**
- Stage I
 - Vérification de l'application et de la réglementation des installations de gaz naturel sur le territoire bolivien.
 - Dimensionnement de pipeline.

FORMATION

- 2019 – 2020
- Master 2 Energie, spécialisation dans les systèmes décarbonnés (CCVUS), l'efficacité énergétique et le stockage d'énergie**
École Mines Paristech - PSL
Paris – France
- 2013 - 2017
- Diplôme d'ingénieur génie pétrolier et gaz naturel (Mention d'excellence)**
Universidad Privada Boliviana (UPB)
Cochabamba – Bolivie
- 2015
- "Simulation des procédés de pétrole et de gaz naturel - Aspen Hysys"**
Engineering and Technology Training (E&TT)
Cochabamba – Bolivie
- 2006 - 2012
- Baccalauréat, spécialisation en mathématiques, physique et chimie. (très bien)**
Lycée San Agustín
Cochabamba - Bolivie