

## Candidature

Motivé, dynamique et avec une bonne capacité d'adaptation, je souhaite travailler dans le secteur minier où les défis techniques, économiques, environnementaux et sociaux sont passionnants.

## Expérience professionnelle

**Juin – Nov. 16 : Ingénieur mine junior à Koniambo Nickel SAS (Glencore), Koné (Nouvelle-Calédonie) – Stage de fin d'études d'ingénieur :**

- Développement indicateurs performance maintenance
- Amélioration continue du suivi des engins miniers
- Développement d'un système de GMAO
- Planification mine et maintenance court/moyen terme
- Formation opérateurs sécurité, performance et logiciel
- Projets sur consommations huiles, gazole, pneumatiques
- Amélioration du suivi des prestataires CAT, Komatsu, Liebherr

**Mai – Août 15 : Assistant ingénieur carrière à GSM Granulats, Pessac (France) :**

- Projet sur la gestion et le stockage des boues de lavages des granulats
- Suivi et travaux avec un ingénieur carrière (alluvionnaire)

**Nov – Déc. 2014 : Consultant junior à BTO start up, Bordeaux (France) :**

- Rédaction CdC pour un filtre à technologies innovantes (filtration eaux de ballast de pétroliers)

**Juin – Juil. 14 : Opérateur carrière à GSM Granulats, Bordeaux (France) :**

- Suivi et gestion extraction/production/maintenance
- Mécanique et travaux

**Mai 14 : Consultant junior à Sablières Malet, Toulouse (France) :**

- Améliorations des temps de chargement/vente matériaux
- Réorganisation du site industriel de la carrière

**Fév. – Mai 13 : PhD assistant à Vienna University Technology, Vienne (Autriche)**

- Etude mécanique et thermique sur alliages métalliques pour secteur industriel/minier

## Formation

**2013 - 2016 : Ecole des Mines d'Alès ingénieur mine généraliste (département Ressources Minérales et Conduite d'Exploitation)**

- Matières techniques, management, lean, gestion projet, comptabilité
- Méthodes d'exploitation ciel ouvert et souterrain, géologie, minéralurgie, économie minière, environnement
- Projets :
  - (1) Développement d'une cité autosuffisante en énergie
  - (2) Dossier d'ouverture de carrière avec Colas (avec composantes technique, finance, environnement, social)

**2015 - 2016 : Echange M2 à l'Université Laval (Québec, Canada) (département génie des mines et de la minéralurgie)**

- Technologies minières, méthodes exploitation, projets/faisabilité industrielle minière (finance, technique, environnement), effluents miniers
- Projets :
  - (1) Faisabilité et conception d'une mine souterraine
  - (2) Développement d'une mine de nickel et son procédé pyro

**2011 - 2013 : Université Bordeaux 1 - DUT Science et génie des matériaux – option sciences de l'ingénieur**

## Lucas JACQUEMET

Poste actuel : **Ingénieur mine junior**



<https://www.linkedin.com/in/lucasjacquemet>

### Contact

Tél : +33 7 68 90 87 41

[jacquemet.lucas@gmail.com](mailto:jacquemet.lucas@gmail.com)

42b Av. Gabriele d'Annunzio

33600 Pessac (France)

Naissance : 18/12/1992

### Langues

**Français** : langue maternelle

**Anglais** : niveau C2 (maîtrise orale et écrite) TOEIC : 850

**Espagnol/allemand** : connaissances

### Informatique

**Office** : Word/Excel/Powerpoint/Access

**SQL** : gestion bases de données

**Wenco** : suivi production/maintenance

**Surpac/Coralis/Promine** : suivi production, conception, planification, topographie

**Autocad** : conception 2D/3D

### Expériences personnelles

**Séjours internationaux :**

- 1 an au Canada
- 6 mois en Nouvelle-Calédonie
- 4 mois en Autriche
- Voyages en Afrique, Amérique centrale, Europe

**Challenge créativité AREVA** : 1<sup>er</sup> prix innovation des mines d'Alès 2014

**Trésorier/Président Intégration mines** : gestion budget 50 000 € et 100 pers.

### Autres

Compétition sportive (surf, rugby, tennis)

Musique (guitare, basse)

Permis B