

**Rayen R.** - Née en 2000  
**91380 Chilly-mazarin**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2305231405**

## Ingénieur en conception

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2023** : Bac +4 à Ecole d'Ingénieurs des sciences industrielles et numérique - EISINE, Université de Reims - URCA sur Charleville-mézières  
Master 1 en Ingénierie de conception

**2022** : Bac +4 à Université des sciences et de la technologie HOUARI BOUMEDIENE - USTHB sur Alger, Algerie  
Master 1 en Techniques des matériaux et procédés de fabrication

**2021** : Bac +3 à Université des sciences et de la technologie HOUARI BOUMEDIENE - USTHB sur Alger, Algerie  
Licence en Génie mécanique spécialité Génie des matériaux

### Expériences professionnelles

---

**2022 - 2022** :

Projets réalisés

- Extrusion-gonflage des sacs en plastique : Étude sur le procédé, les matériaux utilisés et les paramètres de réglage de l'extrudeuse.
- Moulage par coulée en fonderie : Réaliser une coulée par alumine avec centrifugeuse et traiter le produit obtenu thermiquement.
- Frittage des poudres métalliques : Étude sur la mise en forme des poudres métalliques, le compactage et les traitements thermiques nécessaires.
- Fibre optique et process : Étude sur le processus de fabrication, le mode de protection, les matériaux nécessaires, leurs propriétés et le contrôle qualité de la fibre optique.

**2021 - 2022** :

Membre active chez Méca Club | Usthb

Réaliser des projets tout en appliquant les notions théoriques acquises durant l'année universitaire et représenter le domaine de la mécanique durant les séminaires et les évènements scientifiques

**2021 - 2021** :

Assistante dans un cabinet médical

Gérer les rendez-vous, accueillir les malades et préparer le matériel nécessaire pour la rééducation de chaque patient

**2019 - 2019** :

Conception de logo | Freelancer

Concevoir des logos sur Adobe Illustrator selon la demande du client

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, Abaqus, SolidWorks

## Atouts et compétences

---

- Réalisation des cahiers de charges
- Cristallographie et diffraction
- Usinage et métrologie
- Gestion de projets

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

- La photographie
- La lecture
- La couture