

# Marie Dentan

Etudiante en école d'ingénieur (M1) - Photonique

✉ marie.dentan@institutoptique.fr

☎ (+33) 7 83 27 92 82

Paris, France

Je recherche un stage dans le domaine de l'optique ou de la photonique, à partir de mi-mai 2026, pour une durée d'au moins 12 semaines.

## Formation

- Sept. 2024 – **Diplôme d'ingénieur, Institut d'Optique Graduate School (*SupOptique*) , France .**
- Août 2027     **Spécialisation :** Optique, photonique et traitement du signal - incluant optique quantique et ondulatoire, interaction lumière-matière, lasers, optoélectronique et conception de systèmes optiques.  
**Compétences :** Traitement du signal, optique guidée, traitement d'images et de données, automatisation, calcul scientifique.  
**Enseignements professionnalisants :** Gestion de projet, innovation, notions de finance, travail en équipe.  
**Parcours électif :** *Filière Innovation - Entreprenariat (FIE)* - Programme supplémentaire de deux ans dédié à l'innovation technologique et à l'entrepreneuriat. Réalisation d'un projet entrepreneurial, de l'idéation au prototype en appliquant la **méthodologie lean startup**, permettant le développement des compétences en leadership, stratégie business et gestion de projet.
- Sept. 2022 – **Classe préparatoire aux grandes écoles (MPSI / MP\*), Lycée Sainte-Geneviève (Ginette) , Versailles, France .**
- Août 2024     Préparation aux concours d'entrée des écoles d'ingénieur.
- Printemps 2022     **Baccalauréat général, spécialités Mathématiques et Physique-Chimie , France .**  
                         **Classement :** Meilleure bachelière de l'académie d'Aix-Marseille (>25 000 étudiants). Note : 19.53/20.

## Expériences professionnelles

- Juil. 2025 – **Stagiaire, AVERE France (Programme Advenir) , Paris, France .**
- Août 2025     ○ Analyse des demandes de financement pour vérifier leur éligibilité et détecter les dossiers frauduleux.  
                 ○ Numérisation de ~800 dossiers archivés et optimisation des procédures de traitement de données à grande échelle.
- Sept. 2024 – **Professeur particulier en mathématiques et physique , France .**
- Aujourd'hui     ○ Cours hebdomadaires auprès de lycéens, permettant le développement de compétences en pédagogie, communication et résolution de problèmes.

## Engagements associatifs

- Juil. 2025 – **Vice-présidente, Opto Services - Junior-Entreprise de *SupOptique* , Bordeaux, France.**
- Fév. 2026     ○ Gestion des relations externes et co-construction de la stratégie globale avec le président.  
                 ○ Supervision du développement commercial et coordination des activités du bureau.
- Fév. 2025 – **Présidente, Opto Services - Junior-Entreprise de *SupOptique* , Palaiseau, France .**
- Juil. 2025     ○ Direction de la Junior Entreprise de l'école, fonctionnant comme un cabinet de conseil géré par 15 membres (~25 k€ de chiffre d'affaires).  
                 ○ Définition de la stratégie, pilotage des activités, gestion des projets clients.

## Langues et compétences informatiques

- Langues     Français (native), Anglais (C1 certifié, Cambridge Advanced), Allemand (niveau intermédiaire).
- Informatique     Langage principal : Python. Maîtrise de LATEX et notions de Matlab.

## Centres d'intérêt

Chant, musique (piano), comédies musicales. Lecture et littérature. Escalade et randonnée.