

Marie Dentan

✉ marie.dentan@institutoptique.fr

☎ (+33) 7 83 27 92 82

Paris, France

Etudiante en école d'ingénieur (M1) - Photonique

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 - Entrepreneuriat (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 **L^AT_EX** et notions de Matlab.

Centres d'intérêt

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