

Études

2004	Bac général scientifique, option mathématiques. option Européen (anglais).
2004 – 2006	Classes préparatoires PCSI et PC*. Lycée Hoche, Versailles
Juin – Juillet 2005	Médaille de bronze aux 37^e International Chemistry Olympiads (IChO) à Taipei (Taiwan).
Juillet 2006	Reçu à l'École Normale Supérieure de Paris.
2006 – 2008	Elève de l'École Normale Supérieure de Paris (ENS). L3 de chimie. ENS M1 de physique. ENS M2 de physique des liquides et matière molle. Interfaces et Instabilités (M. Ben Amar), Interfaces et Matière molle (A.M. Cazabat), Physique statistique des fluides classiques (J.F. Joanny), Hydrodynamique (J.P. Hulin, P. Gondret, D. Quere), Physico-chimie des liquides ordinaires (B. Cabane), Simulation numérique en physique statistique (P. Viot), Polymères liquides (F. Brochard), Projet numérique (P. Viot). ENS – UPMC

Stages

Novembre 2006	Laboratoire de chimie organique, Equipe de synthèse organique et organométallique sous la direction de Mme Murielle Chavarot. Synthèse et fonctionnalisation de complexes arènes-manganèse par un nouveau procédé. UPMC, Paris
Juin 2007	Laboratoire de physique théorique de la matière condensée sous la direction de M. Rodolphe Vuilleumier. Simulation numérique de sels fondus, calculs de coefficients caractéristiques (diffusivité, conductivité...) et simulation d'un écoulement laminaire autour d'une particule chargée. UPMC, Paris
Juillet 2007	Laboratoire de gastronomie moléculaire sous la direction de M. Hervé This. Etude des différences existantes entre des espèces de safran venant de différents pays (Iran, Espagne et Grèce). Agro Paris Tech, Paris
Janvier – Juillet 2008	Aerodynamic department sous la direction de M. Chris Radage. Mise au point d'un anémomètre à base de thermistances, simulations de refroidissements de KERS. Renault F1 Team Ltd., Enstone (UK)

Langues

Anglais : lu, écrit, parlé.

Allemand : notions.

Autres

Enseignement

- Colleur en 2005 – 2006 en chimie au lycée Hoche, Versailles (PCSI).
- Cours de chimie (niveau Bac +2) pour la préparation aux Olympiades Internationales de Chimie 2007 (centres de Paris et de Versailles). Correcteur de l'épreuve de sélection française, encadrant de travaux pratiques lors de la semaine de préselection.

Sport

- Voile intensive, fondateur et président de l'association "ENS Régates".
- Pratique de l'escrime.
- Participation aux 24h du Mans Roller dans l'équipe de l'ENS : *Normal'Surroulettes*.