

Benjamin MONTEIL, 26 ans  
22 boulevard Saint-Marcel, 75005 Paris  
+33 (0)6-72-24-84-21  
Titulaire du permis B

# Ingénieur Arts & Métiers ParisTech

## Formation

---

2005-2008 Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers.  
En parallèle de la troisième année d'école d'ingénieur, master de recherche « Innovation, Conception, Ingénierie » cohabilité avec l'Ecole Centrale de Paris.

2002-2005 Classes préparatoires aux grandes écoles, option « Physique et Sciences de l'ingénieur », lycée Joffre, Montpellier.

Diplôme Baccalauréat scientifique, option « Sciences de l'Ingénieur », mention « bien ».

Langues Anglais (TOEIC 760), Espagnol (niveau lycée) et Chinois (bases).

## Expériences professionnelles salariées

---

2008-Présent Responsable développement produits LEDs au sein de la société Sammode.

- Support technique avant-vente et formation des forces de vente.
- Participation à la définition du planning des développements des produits à LEDs.
- Adaptation des méthodes de l'usine à l'électronique : achats, logistique et fabrication.
- Conception mécanique des luminaires à LEDs.
- Gestion des sous-traitants électroniques.
- Participation active au « Comité LED » du syndicat de l'éclairage.

2008 (Q2-3) Projet de fin d'études au sein de la société Sammode.  
Sujet : intégration et capitalisation de connaissances sur les LEDs [7 mois].

- Lister, établir un contact et travailler avec les acteurs de la chaîne de valeur ajoutée des LEDs : distributeurs de composants électroniques, bureaux d'études électronique, câbleurs, fabricants d'optiques, de convertisseurs, de systèmes de gradation.
- Mise en place et utilisation d'un logiciel de CFD (CF Design).
- Développement et vente d'un luminaire de sécurité pour l'export.

2007 (Q3) Stage d'ingénieur d'application chez Future Electronics (Courtaboeuf) [4 mois].

## Expériences professionnelles non salariées et affiliation à des sociétés savantes

---

Depuis 2007 Membre actif de l'Association Française de l'Eclairage (AFE).

- Co-responsable de la « Formation LEDs » avec Bernard Duval, délégué général de l'AFE.
- Rédacteur du chapitre sur les LEDs dans Cours d'éclairage – Niveau I (à paraître).

Depuis 2003 Fondateur de LED-fr.net, portail francophone de référence sur les LEDs et l'éclairage.  
LED-fr.net est partenaire presse d'événements internationaux : EuroLED, ForumLED et Lumiville.  
Audience : ~100 000 pages vues/mois pour ~35 000 visiteurs/mois.

## Activités personnelles

---

Culture Actualité, économie, scène politique intérieure et internationale.

Sport Athlétisme, piscine, vélo, football et échecs (pratique occasionnelle).

## Prix et distinctions

---

2008 Premier prix Georges Garangeat, attribué par la Société des Ingénieurs Arts et Métiers, à l'auteur du meilleur projet de fin d'étude, qui portait sur les LEDs et l'éclairage au sein de la société Sammode.

2007 Prix Mayoux-Dauriac, décerné par la Fondation Arts et Métiers, à raison d'un prix par Centre de province, à l'élève présentant la meilleure expression française écrite et orale.