

# Blandine CAPITANIO



“

Objectif à atteindre :  
mise en place et  
alignement d'optiques  
en enceinte à vide.

”

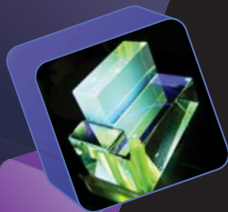
## Métier

> Technicienne  
optique,  
à SOLEIL  
depuis 2007



## Formation

- BAC D
- DUT en mesures physiques à Orsay
- Post-DUT photonique et lasers



## Les + // Les -

### Avantages :

- Diversité des systèmes
- Avoir à faire à de nombreux interlocuteurs
- Vision globale de SOLEIL
- Utilisation d'outils satisfaisants, innovants et efficaces
- Ouverture d'esprit liée davantage à l'environnement de travail particulier de SOLEIL qu'au métier lui-même
- Travail dans une petite équipe, avec une ambiance agréable
- Formation continue sur des différents domaines techniques

### Inconvénients :

- Liés à l'exploitation de SOLEIL
- Nombreux interlocuteurs en parallèle



### Description :

- Mise en place d'optiques (réseaux, miroirs) dans les chambres à vide
- Adaptation de systèmes mécaniques pour la mesure des optiques *in-situ* ainsi que leur alignement

### Qualités requises :

- Rigueur
- Précision
- Avoir des connaissances en micromécanique
- Curiosité d'esprit
- Bon relationnel avec les différents interlocuteurs : scientifiques des lignes et groupe d'alignement

### Combien de personnes le font à SOLEIL :

1 ingénieur et 1 technicien pour le laboratoire optique, mais il y a un autre technicien spécifiquement pour la métrologie des miroirs.

### Rémunération :

24 à 45 k€ bruts annuels

## Parcours Professionnel ou stages

- 1991 à 2000 - Thomson-Hybride : prototypage de diodes laser et de récepteurs pour contrats d'études militaires
- 2000 à 2004 - Nettet : R&D laser accordable pour tests de systèmes telecom fibrés
- 2006 à 2007 - Quantel : R&D laser industriel

### Aspects ou expériences intéressantes pour exercer ce métier :

- Rigueur et minutie lors de la mise en oeuvre des prototypes
- Autonomie requise sur plusieurs corps de métiers : mécanique, dessin industriel, optique

