

# BTS Systèmes Photoniques

## UFA Jean Mermoz

UFA Jean Mermoz  
53 Rue du Dr Marcel Hurst  
68300 Saint-Louis  
Téléphone: 03 89 70 22 71  
[cfa.mermoz@ac-strasbourg.fr](mailto:cfa.mermoz@ac-strasbourg.fr)



## Responsable(s) de l'action

Marc NAMUR  
Directeur adjoint / coordinateur  
pédagogique / DDFPT  
03 89 70 22 71  
Victoria Viegas  
Développeur de l'apprentissage

Taux de réussite : 50 %



## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

En liaison avec l'ingénieur ou le chercheur, le technicien en systèmes photoniques effectue **l'analyse fonctionnelle du système**, participe à la **conception du prototype** et aux **réglages**.

Il intervient dans l'**installation**, le **dépannage** et la **maintenance** de systèmes optiques.

Ses compétences s'étendent aussi bien dans la partie **composants optiques** (prismes, lentilles, miroirs, capteurs, sources lumineuses etc.) que dans la partie **informatique, mécanique** et **électronique** de ces différents systèmes.

## CONTENUS DISPENSÉS

Enseignements généraux

Technologie des Systèmes Optiques

Analyse et mise en œuvre de systèmes

## MODALITÉS

Formation en apprentissage

### Modalités d'inscription :

Merci de bien vouloir vous pré-inscrire dans la candidathèque via le lien suivant :  
<https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

L'accès à la formation est conditionné à la signature d'un contrat d'apprentissage.  
Dans la limite des places disponibles.

### Modalités d'évaluation :

Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (C.C.F)

### Méthodes pédagogiques :

Alternance

### Niveau d'entrée :

Niveau 4 (Bac)

### Niveau de sortie :

Niveau 5 (Bac + 2)

### Prérequis :

Avoir entre 15 et 29 ans (dérogations possibles)

### Durée en centre :

1350H

### Public visé :

Tout public

### Rythme :

Alternance

### Tarif individuel :

Aucun frais à la charge de l'apprenti

### Financeur :

Formation prise en charge par l'OPCO

## DATE(S) ET LIEU(X)

Date :

02 Septembre 2021

**Lieu :**

UFA Jean Mermoz

**Adresse :**

UFA Jean Mermoz

53 Rue du Dr Marcel Hurst

68300 Saint-Louis

Téléphone: 03 89 70 22 71

**Accessibilité handicap : oui**

Référent handicap pour plus d'informations : M Khirouni : Hichem.Khirouni1@ac-strasbourg.fr

© 2021 GIP FCIP Alsace, réseau des GRETA, CFA académique

---

Publié sur Réseau des GRETA d'Alsace / GIP FCIP Alsace / CFA académique  
(<https://www.gip-fcip-alsace.fr>)