

DIPLÔMES NATIONAUX : LICENCES

## LICENCE PROFESSIONNELLE OPTIQUE, Optronique, INSTRUMENTATION

 **Dates :** Voir le calendrier **Lieu :** Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu) **Tarif :** 7000 €**Modalité :** Distanciel Mixte Présentiel**CPF :** Éligible**ECTS :** 60**Formation :** Diplômante

### OBJECTIFS / COMPÉTENCES VISÉES

Connaissances théoriques fondamentales et disciplinaires :

- Outils de mathématiques appliquées
- Électronique numérique et analogique
- Principes de traitement des images
- Optique géométrique et ondulatoire, optique guidée
- Physique des détecteurs et des systèmes lasers.

Connaissances techniques :

- Conception mécanique, électronique et optique de systèmes optroniques
- Programmation informatique

• Choix de composants optiques et optoélectroniques.

Compétences disciplinaires et aptitudes pratiques :

- Conception ou modification d'une solution technique en réponse à un cahier des charges

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Cette licence professionnelle est ouverte aux Étudiants ayant validé une 2e année de licence de physique, un BTS Systèmes Photoniques, un DUT Mesures physiques ou un BTS TPIL.

La candidature est également soumise aux critères suivants :

- Être âgé de moins de 30 ans à la signature du contrat d'apprentissage avec une entreprise
- Être autorisé à travailler en France pour les candidats étrangers ayant les bons pré-requis (mention au dos de la carte de séjour pour les étrangers hors CEE).

### PROGRAMME

<https://sciences.sorbonne-universite.fr/formation-sciences/licences/licences-professionnelles-l3/licence-professionnelle-optique-optronique>

### MÉTHODES

Cours présentiel et/ou à distance, TD, TP, projets.

### INFORMATIONS

Formation inscrite au RNCP : Oui

Code RNCP : 30157

Droits universitaires : 170€ (non compris dans le coût de formation)

VAE/VAP : oui

Accessibilité (handicap) : Oui

### INFORMATIONS

Cette formation est disponible sur votre compte CPF :

[https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011\\_LPOOI/13002338500011\\_LPOOI/description-detaillée](https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-prive/html/#/formation/recherche/13002338500011_LPOOI/13002338500011_LPOOI/description-detaillée)

### CONTACT

 0144278282 [sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr](mailto:sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr)

Responsables pédagogiques : Julien LAURAT [julien.laurat@sorbonne-universite.fr](mailto:julien.laurat@sorbonne-universite.fr) 0144277640

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Examen et/ou contrôle en cours de formation (CCF)

---

**DÉBOUCHÉS**

La licence professionnelle a pour objectif principal l'insertion professionnelle en L3.

Elle prépare à des postes de technicien supérieur (agent de maîtrise en fabrication, agent de maîtrise en entretien, installation...) dans les secteurs suivants :

Domaines associant systèmes optiques et électroniques

Contrôle qualité

Maintenance, dépannage.

---

---

---