



DIPLOMES 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

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

**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).

**CONTACT** 0144278282 sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Responsables pédagogiques : Julien LAURAT  
julien.laurat@sorbonne-universite.fr 0144277640

**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.

## 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.

---

---

---