


DIPLOMES NATIONAUX : LICENCES

**LICENCE PROFESSIONNELLE OPTIQUE, OPTRONIQUE, INSTRUMENTATION** **Dates** : Voir le calendrier **Lieu** : Campus Pierre et Marie Curie – Paris (Jussieu) **Tarif** : 7000 €**Modalité** : Distanciel Présentiel Mixte**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 : 30119

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 2<sup>e</sup> 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.

**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.

---

---

---