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-detaillee

CONTACT

0144278282
sciences-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr
Responsables pédagogiques : Julien LAURAT julien.laurat@sorbonne-universite.fr 0144277640

Informations non contractuelles
PDF généré le 11/11/2026

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.

Informations non contractuelles
PDF généré le 11/11/2026