

ANF ZEMAX

Initiation



Public : Chercheurs, IT, étudiants, et doctorants du CNRS
Cette formation s'adresse exclusivement aux débutants (néophytes ou pratiquants occasionnels).

Effectif : 8 stagiaires

Dates : du 5 au 7 décembre 2022

Objectifs : S'initier à la pratique du logiciel de calcul optique ZEMAX et en découvrir ses fonctionnalités principales : définition d'un système optique, processus d'optimisation, et analyse des aberrations.

Programme : La formation se déroulera sur trois jours et abordera les points suivants :

- Introduction aux « Outils de conception optique », notamment ZEMAX.
- Utilisation des fonctionnalités liées à la mise en place d'un système optique.
- Optimisation des systèmes optiques.
- Systèmes optiques complexes (en particulier les systèmes décentrés) et aux attentes spécifiques des stagiaires.

Le programme présenté ici pourra être modulé en fonction des demandes des stagiaires.

Matériel : Le LAM fournira les licences Zemax aux stagiaires. **Il est demandé aux stagiaires de venir avec un ordinateur portable avec Zemax installé (version 13 ou supérieure).**

Lieu : La formation se déroulera au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM) sur le Technopole Marseille-Etoile. Les repas de midi seront pris en charge.

Intervenant et renseignements pédagogiques : Edgard Renault: edgard.renault@lam.fr
Kacem El Hadi: kacem.elhadi@lam.fr

INSCRIPTIONS : Télécharger le formulaire sur l'intranet de la Délégation :
<https://intranet.cnrs.fr/delegations/dr12/agents/formation/seformer/Pages/S'inscrire.aspx>
Envoyer à : CNRS - Délégation Provence et Corse, SRH - Formation Permanente
Contact : formation@dr12.cnrs.fr - **Tél. :** 04 91 16 44 11 / 46

**Date limite de réception de la demande d'inscription :
18 Novembre 2022**