

Master Physique

Parcours Technique de commercialisation en optique (OptiCo)

Présentation

Optico propose un master à débouchés professionnels pour des étudiants de niveau minimum 1^{re} année de master en Physique, qui souhaitent s'orienter vers les métiers du commerce à l'international. Il n'y a pas de stratégie d'entreprises mais un métier relatif à la promotion des produits scientifiques auprès de clients professionnels.

Les enseignements sont assurés en anglais pendant 4 mois par une équipe de formateurs issus du monde académique et industriel. Ils concernent les outils pour évoluer dans le commerce international ainsi que la pratique de l'instrumentation optique et laser. Ils sont suivis d'un stage long en entreprise en France ou à l'étranger.

L'intégration des candidats dans le master 2^e année Optico sera soumise à l'appréciation d'un jury composé d'enseignants et de professionnels.

Optico permet l'acquisition du métier de commercial à double compétence.

Admission

- Accès en 1^{re} année : être titulaire d'une licence scientifique généraliste mention Physique ou diplôme équivalent
- Accès en 2^e année : étudiants ayant validé la 1^{re} année d'un parcours compatible ou niveau équivalent

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous souhaitez candidater et vous inscrire ? Sachez que la procédure diffère selon le diplôme envisagé, le diplôme obtenu, ou le lieu de résidence pour les étudiants étrangers. Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Infos pratiques :

- > Composante : UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)
- > Durée : 2 ans
- > Type de formation : Formation initiale / continue, Formation en apprentissage
- > Lieu :

Contacts

Responsable pédagogique

Segonds Patricia
 Patricia.Segonds@neel.cnrs.fr

Bonvalot Marceline
 Marceline.Bonvalot@univ-grenoble-alpes.fr
Secrétariat de scolarité

Gestionnaire
 phitem-master-physique@univ-grenoble-alpes.fr

Demande de candidature
 phitem-candidature-etudiant@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue

Contact FC STS
 fc-sts@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Master 1re année Physique parcours recherche et innovation

Semestre 7

UE Physique nucléaire et particules	6 ECTS
UE Physique du solide, magnétisme et semi-conducteurs	6 ECTS
UE Physique des lasers	6 ECTS
UE Anglais	3 ECTS
UE Insertion professionnelle S1	6 ECTS
UE Physique numérique 1	3 ECTS

Semestre 8

UE Echanges & Transferts Thermiques	6 ECTS
UE Insertion professionnelle S2	3 ECTS
UE Optique : imagerie et microscopie	3 ECTS
UE Interaction rayonnement-matière	3 ECTS
UE Physique du solide 2 : structure électronique	3 ECTS
UE Semiconducteurs 2	3 ECTS
UE Analyse des données avancées	3 ECTS
UE Champs et fluides	3 ECTS

UE Physique numérique 2	3 ECTS
-------------------------	--------

Master 2e année

Semestre 9

UE Principles of instrumental analysis	3 ECTS
UE Imaging technologies for life sciences	3 ECTS
UE Marketing : an approach to foreign markets	3 ECTS
UE Knowledge of company management, accounting and logistics	3 ECTS
UE Optics lasers and cross-training between selling and science	3 ECTS
UE Project management	3 ECTS
UE Relationship with the professional world	3 ECTS
UE Sales and commercial negotiation	6 ECTS
UE Sociological and cultural approach in different parts of the world	3 ECTS

Semestre 10

UE Stage	27 ECTS
1 option(s) au choix parmi 2	
UE Anglais	3 ECTS

