

Parcours Technique de commercialisation en optique (OptiCo)

Master Physique



Durée
2 ans



Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)



Langue(s)
d'enseignement
Anglais

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.

Formation internationale : Formation tournée vers l'international

Admission

Conditions d'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

Candidature

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](#)

Et après

Métiers visés

- Technico-commercial dans l'instrumentation scientifique
- Business developer industriel
- Responsable zone géographique à l'export
- Responsable produit
- Responsable commercial

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Patricia Segonds

✉ Patricia.Segonds@neel.cnrs.fr

Responsable pédagogique

Marceline Bonvalot

✉ Marceline.Bonvalot@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Gestionnaire

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

Secrétariat de scolarité

Demande de candidature

✉ phitem-candidature-etudiant@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue

Contact FC STS

✉ fc-sts@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

📍 Grenoble

Campus

🏠 Grenoble - Domaine universitaire

🏠 Grenoble - Polygone scientifique

Programme

Master 1re année Physique parcours recherche et innovation

Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Physique nucléaire et particules	UE	22,5h	15h	12h	6 crédits
UE Physique du solide, magnétisme et semi-conducteurs	UE	31,5h	25,5h		6 crédits
UE Physique des lasers	UE				6 crédits
UE Anglais	UE				3 crédits
UE Insertion professionnelle S1	UE		2h	24h	6 crédits
UE Physique numérique 1	UE		6,5h	24h	3 crédits

Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Echanges & Transferts Thermiques	UE				6 crédits
UE Insertion professionnelle S2	UE			12h	3 crédits
UE Optique : imagerie et microscopie	UE				3 crédits
UE Interaction rayonnement-matière	UE	19,5h	9h		3 crédits
UE Physique du solide 2 : structure électronique	UE			8h	3 crédits
UE Semiconducteurs 2	UE			12h	3 crédits
UE Analyse des données avancées	UE				3 crédits
UE Champs et fluides	UE				3 crédits
UE Physique numérique 2	UE		3h	24h	3 crédits

Master 2e année

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Principles of instrumental analysis	UE				3 crédits
UE Imaging technologies for life sciences	UE				3 crédits
UE Marketing : an approach to foreign markets	UE	24h	4h	12h	3 crédits
UE Knowledge of company management, accounting and logistics	UE	40h	20h		3 crédits

UE Optics lasers and cross-training between selling and science	UE				3 crédits
UE Project management	UE	4h	16h		3 crédits
UE Relationship with the professional world	UE	24h	20h		3 crédits
UE Sales and commercial negotiation	UE	40h	20h		6 crédits
UE Sociological and cultural approach in different parts of the world	UE	40h	20h		3 crédits

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Stage	UE				27 crédits
UE Anglais	UE				3 crédits
UE ETC	UE				3 crédits