**PhD scholarships**

As part of its technical cooperation and training programme for 2020, the International Olive Council (IOC) plans to award four (4) scholarships for PhD students from IOC member countries.

The objective of these scholarships is to encourage the transfer of technology and the sharing of information, experience and research among member countries in the fields of olive growing and olive oil technology, and standardisation and research.

The maximum duration of the PhD is four (4) years.

The subject of the doctoral thesis must be related to the objectives of the International Agreement on Olive Oil and Table Olives 2015 that the IOC is charged with administering (<https://www.internationaloliveoil.org/about-ioc/mission-basic-text/>). The thesis may cover the following topics:

1. Standardisation and research:
* Nutritional properties of olive oils and table olives
* Standardisation of olive oils and table olives
* New methods related to physico-chemical and organoleptic characteristics
1. Olive growing, olive oil technology and technical cooperation:
* Identification, preservation and utilisation of the genetic resources of the olive tree
* Interaction between olive growing and the environment
* Olive growing and climate change
1. The promotion of olive products, the dissemination of information and the olive economy:
* Analysis of international trade in olive oil
* Economic study on olive oil and table olives
* Analysis of indicators for monitoring olive product markets

Priority will be given to candidates who conduct research on the olive sector and/or leaders of projects related to the objectives of the International Agreement on Olive Oil and Table Olives 2015.

Applicants must have been accepted for a PhD in a university with a department dedicated to olive cultivation or olive oil technology or offering olive studies and/or specific studies on the olive sector.

Research conducted in collaboration with various institutions, including those based in the applicant's country of origin, is strongly encouraged.

As mentioned above, the thesis must entail research on subjects related to the olive sector and the thesis supervisor must be a specialist in the olive sector.

Applicants must hold a degree preferably in one of the following fields: chemistry, chemical engineering, food science and technology, biology, agronomy or olive studies, economics or equivalent, and have a Master's degree with honours, preferably in the field of olive cultivation.

Priority will be given to candidates under 40 years of age.

Candidates must also have a good knowledge of English, since candidates will be required to write scientific articles in English over the course of their studies. The minimum level required is B1, which must be supported by a certificate.

The IOC will cover the students' registration fees and will pay a monthly stipend (board and lodging) adjusted to the cost of living in the country concerned. The IOC will also pay travel expenses, if any, at the beginning and end of the PhD.

The deadline for applications to reach the Executive Secretariat is **2 September 2020**. Applications should be sent to iooc@internationaloliveoil.org.

Applications must be accompanied by the duly completed university PhD pre-registration form completed in one of the two working languages of the IOC (English or French), an official document giving details of the PhD programme (bibliography, objectives, research plan and method) and a CV with at least the following information:

1. Full name (first and last name)
2. Full address including city, postcode and country of residence
3. Telephone number (preferably mobile and landline)
4. Email (personal and professional)
5. Tax identification number and passport number
6. Date of birth
7. Nationality
8. Area of specialty
9. Current post: research centre: company/institution, position, responsibilities, etc.
10. Previous post: research experience: company/institution, positions, responsibilities, etc.
11. Qualifications: diploma/training, university/institute, date, etc.
12. Language skills

Candidates must enclose a photocopy of their passport and proof of diplomas and Master's qualifications.

Participants must devote themselves exclusively to the PhD and may not engage in any other professional activity during the period of study.

The Executive Secretariat may request additional information on candidates.

This invitation does not imply any obligation on the part of the IOC to select nominated candidates.

In principle, the programme will start in October 2020, unless restrictions due to the pandemic require a postponement.

**Bourses de doctorat**

Dans le cadre de son programme de coopération technique et de formation pour l’année 2020, le Conseil oléicole international prévoit d’accorder quatre (4) bourses de doctorat à des étudiants provenant des pays membres du COI.

Ces bourses visent à encourager le transfert de technologies, le partage d’informations, d’expériences et de résultats des recherches menées dans le domaine de l’oléiculture et de l’oléotechnie et les activités de normalisation et recherche entre les pays membres.

La durée maximale de la bourse de doctorat sera de quatre (4) ans.

Les sujets des thèses de doctorat devront avoir un lien avec les objectifs de l’Accord international de 2015 sur l’huile d’olive et les olives de table que le COI est chargé d’administrer (<https://www.internationaloliveoil.org/about-ioc/mission-basic-text/>). Les thèses pourront porter notamment sur les aspects suivants :

1. En matière de normalisation et de recherche :
* Propriétés nutritionnelles des huiles d’olive et des olives de table ;
* Normalisation en matière d’huiles d’olive et d’olives de table ;
* Nouvelles méthodes en rapport avec les caractéristiques physico-chimiques et organoleptiques.
1. En matière d’oléiculture, d’oléotechnie et de coopération technique :
* Identification, conservation et utilisation des ressources génétiques de l’olivier ;
* Interaction entre l’oléiculture et l’environnement ;
* L’olivier et le changement climatique.
1. En matière de promotion des produits oléicoles, de diffusion d’information et d’économie oléicole :
* Analyse du commerce international de l’huile d’olive ;
* Etude économique sur l’huile d’olive et les olives de table ;
* Analyse des indicateurs de suivi des marchés des produits oléicoles.

Les bourses seront octroyées en priorité aux candidats qui mènent des travaux de recherche dans le secteur oléicole et/ou sont porteurs de projets en relation avec les objectifs de l’Accord international de 2015 sur l’huile d’olive et les olives de table.

Les candidats devront avoir été acceptés en doctorat dans une université dotée d’un département consacré à l’oléiculture/oléotechnie ou proposant des études oléicoles et/ou des études spécifiques du secteur oléicole.

Les travaux de recherche qui s’inscrivent dans le cadre d’une collaboration avec diverses institutions, notamment celles du pays d’origine du candidat, sont fortement encouragés.

Comme indiqué ci-dessus, la thèse de doctorat devra porter sur des recherches consacrées à des sujets liés au secteur oléicole et le directeur de thèse devra être un expert dans le domaine oléicole.

Les candidats devront être titulaires d’un diplôme, de préférence, dans l’un des domaines suivants : chimie, génie chimique, sciences et technologies de l’alimentation, biologie, agronomie ou études oléicoles, économie ou équivalent, et avoir obtenu un Master avec mention, de préférence dans le domaine oléicole.

La priorité sera donnée aux candidats âgés de moins de 40 ans.

Les candidats devront également avoir une bonne connaissance de l’anglais, condition indispensable pour la rédaction des articles scientifiques dans le cadre des études doctorales. Le niveau minimum d’anglais requis est le niveau B1 et il devra être justifié par un certificat.

Le COI prendra en charge les frais d’inscription des étudiants et leur versera une allocation mensuelle (logement et nourriture) ajustée au coût de la vie du pays concerné et s’acquittera des frais de voyage, le cas échéant, au début et à la fin du doctorat.

L’appel à candidatures sera ouvert jusqu’au **2 septembre 2020** (date limite de réception des candidatures au Secrétariat exécutif du COI). Les candidatures doivent être envoyées à iooc@internationaloliveoil.org

Les candidatures devront être accompagnées du formulaire universitaire de préinscription en doctorat dûment complété dans l’une des deux langues de travail du COI (anglais ou français), d’un document officiel présentant le détail du programme d’études de doctorat (le contexte bibliographique, les objectifs, le plan de recherche et la méthodologie suivie) et d’un curriculum vitæ précisant au moins les informations suivantes :

1. Nom complet (prénoms et nom de famille)
2. Adresse complète, en précisant la ville, le code postal et le pays de résidence
3. Numéro de téléphone (de préférence téléphone portable et ligne fixe)
4. Courriel (personnel et professionnel)
5. Numéro d'identification fiscale et numéro de passeport
6. Date de naissance
7. Nationalité
8. Domaine de spécialité
9. Poste actuel : Centre de recherche : entreprise/institution, position, responsabilités, etc.
10. Poste précédent : Expérience dans la recherche : entreprise/institution, positions, responsabilités, etc.
11. Qualifications : diplômes/formations, université/institut, date, etc.
12. Compétences linguistiques

Les candidats devront joindre une photocopie de leur passeport et de leurs justificatifs de diplômes et qualifications de Master.

Les participants devront se consacrer exclusivement au doctorat et ne pourront en aucun cas exercer une autre activité professionnelle durant cette période.

Le Secrétariat exécutif du COI pourra solliciter des informations supplémentaires sur les candidats.

Cette invitation ne suppose aucune obligation de la part du COI de sélectionner les candidats désignés.

Les études commenceront en principe au mois d’octobre 2020, sauf si les conditions sanitaires mondiales exigent un report.