

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ.

2011

Агрономія – це наука, яка вивчає закони землеробства та методи покращення сільськогосподарського виробництва. Сільське господарство розвивається завдяки агрономічним дослідженням, залучаючи необхідні наукові та технічні знання. Значущість цієї науки важко переоцінити — вона забезпечує людство продуктами харчування.

Харчова промисловість Франції посідає друге місце за кількістю наданих робочих місць на більше ніж 10 000 підприємств.

Ця галузь пропонує великий вибір спеціальностей у широкому спектрі професій. Під впливом глобалізації харчове виробництво зазнає значних змін. Двома важливими принципами його розвитку є адаптація до нової організації ринку у рамках Європейського Союзу, а також впровадження інноваційних методів з метою виходу на нові міжнародні ринки.

Сьогодні спостерігається зміна тенденцій: зростає інтерес споживачів до безпеки харчових продуктів та проблем навколишнього середовища. Органічне сільське господарство значною мірою гарантує якість продукції, крім того воно відповідає загальним вимогам господарювання, дотримання норм та правил і спрямоване на підсилення позитивного впливу сільськогосподарської діяльності на навколишнє середовище та зменшення негативних наслідків, без зниження економічної рентабельності.

Галузь морського рибного господарства та аквакультури відповідають спільній політиці Європейського Союзу щодо рибальства, яка має на меті розвиток галузей, що є надзвичайно важливими для життєдіяльності прибережних регіонів.

Виноградарство — це галузь сільського господарства, яка займається вирощуванням винограду, доглядом і створенням сприятливих умов для виноградників. У першу чергу виноградарство забезпечує потреби енології — науки про мистецтво перетворення винограду на вино.

Щоб займатися цим видом діяльності необхідно отримати національний диплом у галузі виноробства (DNO), тривалість навчання: чотири роки вищої освіти.

Підготовка за цією спеціальністю відбувається у п'яти університетах Франції: на факультеті виноробства у Бордо, в Інституті ім. Жуля Гюйо у Діжоні, в університеті ім. Поля Сабатьє у Тулузі, в університеті міста Реймс, а також у Міжнародному центрі вищої аграрної освіти: SupAgro Монпельє. У вивченні енології велику роль відіграють наукові дисципліни (біологія, хімія та фізика тощо).

Структура освіти

Сільське господарство - це галузь, яка постійно розвивається та залучає все більшу кількість молодих спеціалістів. Заснована ще у 1827 році Вища сільськогосподарська школа м. Гріньон, яка входить до групи AgroParisTech, є на сьогодні одним з найстаріших навчальних закладів, що існують у цьому секторі. Загалом у Франції нараховується 13 000 студентів, які отримують сільськогосподарську освіту у 20 спеціалізованих ВНЗ. Освіта у цій галузі пропонує широкий спектр різних типів підготовки як за довготривалими програмами, так і за короткостроковими: від свідоцтва про проф. освіту до диплома магістра: CAP (Сертифікат фахової підготовки), BTS (Свідоцтво технічного спеціаліста з вищою освітою), DUT (Технічний університетський диплом). Існують численні типи BTS у харчовій галузі за різноманітними спеціальностями, наприклад зернова індустрія, біотехнології тощо.

УНІВЕРСИТЕТИ: пропонують повний цикл вищої освіти — LMD (бакалавр/ магістр/ аспірант. Диплом бакалавра за спеціальністю «Біологія та науки про землю» надає найбільші можливості для продовження освіти у цій галузі (сільське господарство та харчове виробництво): в університеті на рівні магістратури або у Вищій школі. Підготовка до диплома бакалавра фахового спрямування (студенти отримують освіту у LEGTA — загальноосвітньому технологічному сільськогосподарському ліцеї) зорієнтована на отримання практичних знань та навичок з метою негайного їх використання (після 3 років освіти) у професійній діяльності.

IUP — ІНСТИТУТИ ФАХОВОГО СПРЯМУВАННЯ ПРИ УНІВЕРСИТЕТАХ забезпечують професійну підготовку. Надають трирічну вищу освіту за умови попереднього дворічного навчання у ВНЗ, з можливістю отримати диплом магістра, виробнича практика має першо-чергове значення.

ВИЩІ ІНЖЕНЕРНІ ШКОЛИ надають освіту у цих галузях. Студенти готуються до конкурсу у Вищі інженерні школи сільськогосподарського виробництва протягом двох років на підготовчі курсах (класах) — prépas agro-Enita VCPST (біологія, хімія, фізика та науки про Землю).

Основні напрямки досліджень у цій галузі

Охорона навколишнього середовища та управління сільськогосподарським сектором.

Дослідження в цій галузі мають надавати знання щодо функціонування екосистем та закладати тим самим основу для екологічного сільського господарства, беручи до уваги збереження біорізноманіття та освоєння конкурентоспроможності територій.

Збалансоване і здорове харчування

Харчова промисловість є ключовим елементом для збереження здоров'я нації. Дослідження у цій сфері спрямовуються на покращення якості продуктів харчування, щоб підтримати здоров'я споживачів і одночасно зясувати їх смакові пріоритети.

Конкурентоспроможні та якісні трансгенні продукти

Дослідження в цій галузі прагнуть до диверсифікації використання сільськогосподарської продукції, підвищення конкурентоспроможності та якості на всіх ланках харчового виробництва — з лану до столу.

Ґрунтове розуміння біологічних систем

Метою цих досліджень є поглиблення знань щодо функціонування живих організмів, особливо в царинах, які стосуються організації, функціонування та еволюції геномів. Основа-цих студій — збереження та зміцнення біологічних та генетичних ресурсів.

Програми інноваційного та сталого розвитку

Можливості сталого розвитку вивчаються через дослідження методів ведення сільського господарства та виробничих систем. Ці розвідки спрямовано на розвиток інноваційних та виробничих систем з урахуванням захисту навколишнього середовища, якості продукції та економічної життєздатності.

Державна політика у галузі сільського господарства

Проблеми навколишнього середовища посідають важливе місце у міжнародній політиці. У галузі, де предметом досліджень є суспільні проблеми, ці студії мають на меті підвести до розуміння та покращення організації і вироблення спільної політики суб'єктами господарювання та надати необхідних важелів для формування міжнародної стратегії.

Міжнародна діяльність

За чверть століття виробництво у Франції подвоїлося і французькі господарства довели свою високу продуктивність. Сьогодні — це найпотужніша сільськогосподарська країна Європейського Союзу, яка посідає третє місце серед світових експортерів сільськогосподарської та харчової продукції.

Міністерство сільського господарства:

<http://agriculture.gouv.fr/sections/mediatheque/autres-editions/panorama-agriculture/view>

► Websites

- Французьке агентство з санітарної безпеки харчових продуктів — Agence française de sécurité sanitaire des aliments, <http://www.afssa.fr/>
- Міжгалузєва дослідницька агенція зі сталого розвитку — AIRD (Agence inter-établissements de recherche pour le développement), всі заклади вищої освіти та науки країн Півдня, <http://www.aird.fr/>
- Національна асоціація із зайнятості та з підготовки спеціалістів сільського господарства — ANEFA, www.anefa.org
- Асоціація із зайнятості керівних кадрів, інженерів та техніків у галузі сільського господарства та харчової промисловості — APECITA, www.apecita.com
- Центр міжнародної співпраці з питань агрономічних досліджень — CIRAD, www.cirad.fr
- CEMAGREF (Національний центр сільськогосподарської техніки, сільського будівництва, водних та лісових ресурсів) www.cemagref.fr
- Онлайн-ресурс фахівців і партнерів французької сільськогосподарської освіти

— Chlorofil, www.chlorofil.fr

- Федерація вищих сільськогосподарських інженерних шкіл — FESIA www.fesia.org
- Інформаційний сайт державних закладів сільськогосподарської освіти — Educagri, www.educagri.fr
- Національна федерація профспілок сільськогосподарських виробників — FNSEA, www.fnsea.fr/sites/webfnsea
- Інститут свинарства, www.itp.asso.fr
- Французький науково-дослідний інститут з експлуатації морських ресурсів — IFREMER, www.ifremer.fr
- Національний науково-дослідний інститут агрономії — INRA, www.inra.fr
- Технічний інститут птахівництва — Institut technique de l'aviiculture, www.itavi.asso.fr
- Каталог закладів вищої сільськогосподарської освіти, www.portea.fr/fileadmin/user_upload/PDF/formations_Sup/Liste-etablissements.pdf
- Міністерство сільського господарства та рибальства, www.agriculture.gouv.fr
- Міністерство екології, енергетики, сталого розвитку та освоєння територій, www.developpement-durable.gouv.fr
- Енологія — CEnologie.fr, www.oenologie.fr
- Науково-дослідний центр живої природи та довкілля, www.portea.fr/enseignement-agricole/poles-de-competences.html
- Онлайн-ресурс французької сільськогосподарської освіти — Portea, www.portea.fr
- Мережа вищих інженерних шкіл «n+i», www.nplusi.com
- Мережа AgroParisTech, www.agroparistech.fr
- Мережа інститутів тваринництва та рослинництва, www.acta.asso.fr

► Keywords

agriculture – agricultural – agri-food – agro-environmental – agronomy – animal – aquaculture – aquatic science – biodiversity – biology – business – coastal – commerce – commercialization – computer science – consumption – cultural preservation – development – ecology – economics – ecosystems – engineering – environment – exploitation – fishing – food – fruit – forest – forestry – geology – globalization – health – horticulture – industry – information science – land – livestock – living organisms – logistics – maintenance – management – marketing – meat – milk – mountains – nature – oenology – plant – policy – production – research – resources – rural – rural areas – sciences – sustainable – technician – technology – tourism – vegetables – vine – viticulture – water – wine – wood

Детальніше про дипломи, спеціальності та виз можна дізнатись на сайті



Онлайн-каталог CampusFrance містить інформацію про усі види навчання від рівня "бакалавр" до рівня "аспірант" (PhD)

campusfrance.org > навчання та наукові дослідження у Франції

L (Бакалаврат) – M (Магістратура): пошукова система за рівнями і галузями дає змогу знайти всі галузі та заклади за конкретною спеціальністю

<http://www.campusfrance.org/fr/d-catalogue/>

D (аспірантураPhD): довідник навчальних закладів аспірантури пропонує можливість спеціалізованого пошуку

<http://www.campusfrance.org/ecoledoc/index.htm>

CampusBourse: довідник навчальних закладів аспірантури пропонує можливість спеціалізованого пошуку

<http://www.campusfrance.org/fr/d-catalogue/campusbourse/cfbourse/index.html>