

ПРОГРАММЫ CIFRE

Начиная с 1981 года, Министерство по вопросам научных исследований финансирует CIFRE (Индустриальные Конвенции Образования посредством Исследований) с двойной целью:

- интеграция докторантов в условия научно-исследовательской среды
- способствование научному сотрудничеству между академической сферой и предприятиями.

Это подготовка кадров высокого уровня, которые на предприятиях будут выполнять функции исследователей и менеджеров, будучи компетентными в фундаментальных и партнерских исследованиях, в том числе и в международном контексте, являющимся неотделимым от процесса исследований.



Возможно со-руководство с иностранной лабораторией. Больше информации по международным программам ANRT:

www.anrt.asso.fr – cifre@anrt.asso.fr

*ANRT – Национальное Агентство Исследований и Технологий

ПРЕДПРИЯТИЕ

Увеличение вашей производительности вместе с докторантами

Вы желаете оставаться конкурентоспособными, разработать или улучшить одну из уже существующих областей вашей компетенции, прогнозировать регламентные обязательства как конкурентное преимущество? У вас есть проекты по развитию на новом рынке; вы в поисках нового технологического прорыва?

Ваше предприятие нуждается в получении доступа к научным компетенциям на лучшем международном уровне, к редким оборудованьям, в установлении или усилении партнерского сотрудничества в области исследований?

« Мы ждем, когда сможем предложить нашим клиентам, и всем тем, кто столкнулся со сложностями, радикально новые, инновационные методы и способы, полученные в результате докторского исследования »

Директор по науке предприятия - участника программы CIFRE

Ваш дипломированный специалист (диплом магистратуры/инженерной школы или бизнес-школы), под научным руководством признанного ученого, сможет вам предложить конкретные решения. Интегрированный в ваше предприятие, специалист сумеет ориентировать результаты, объединив академический подход и профессиональные и временные обязательства.

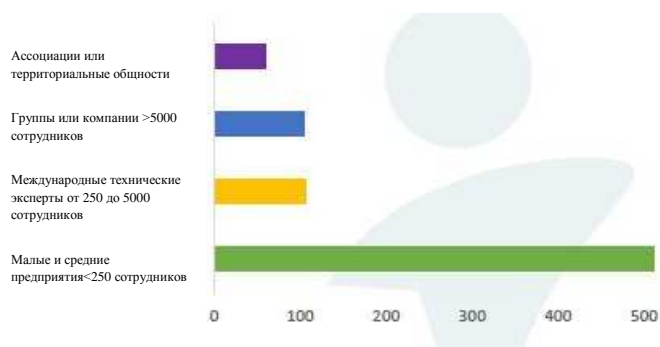
Вы создадите кадровый резерв из молодых талантов, разбирающихся во всех механизмах вашего предприятия, и в особенностях вашей сферы деятельности.

«Программа CIFRE способствовала развитию торгового агента, который подтвердил инновационные возможности группы »
Директор по науке крупного предприятия

Для участия в программе CIFRE:

- Быть социально-экономической структурой, основанной на французской территории: предприятие, ассоциация, территориальная общность, торгово-промышленные палаты
- Без ограничения по размерам компании
- Без лимита по предприятиям, количество грантов CIFRE должно быть в соответствии с количеством свободных руководителей для докторантов
- Все сферы деятельности
- Все научные дисциплины
- Исследовательская работа составляет миссию сотрудника-докторанта

Типология партнерских структур программы CIFRE, выделенных в 2015 году



Ежегодно более 400 новых предприятий подписывают CIFRE, почему бы и вашему предприятию не сделать это?

- Подача кандидатур в течение всего года
- Срок рассмотрения: 3 месяца
- Для найма на работу докторанта или для поиска лаборатории: подача вашего предложения для участия в программе CIFRE или поиск кандидатур доступны на сайте www.anrt.asso.fr - рубрика CIFRE/Предложения и кандидатуры

ANRT (Национальное Агентство Исследований и Технологий) от имени Министерства по вопросам научных исследований выплачивает ежегодную субсидию в размере 14 000 €** для одной валовой начальной зарплаты (бессрочный контракт или контракт на 3 года см.статья D 1242-3 и 6, L 1243-10 Трудового Кодекса), как минимум равной 23 484 €**.

Оставшиеся затраты за ваш счет, могут получить **Crédit Impôt Recherche (CIR** – вычет из суммы налога затрат на проведение исследований) и дают возможность **налогового кредита на минимальную сумму от 10 595 €***.**

Вы подписываете с принимающей лабораторией **договор о сотрудничестве**, являющийся гарантом условий реализации исследования и использования полученных результатов.

« Мы считаем, что предложенные диссертацией решения могут заинтересовать не только наших клиентов, но и представителей других профессий »

Кабинет адвокатов, участник программы CIFRE

СТУДЕНТ

Профессиональный рост

Вас привлекают исследования, вам нравятся науки и предприятия, вы можете получить **докторскую степень в рамках профессионализации в мультикультурной среде**. Имея отличный багаж знаний, **улучшите свое резюме научной специализацией наилучшего уровня**.

Заклучив бессрочный контракт или контракт сроком на 3 года, с минимальной заработной платой 23 484 €, вы можете проводить исследования, совмещая вашу работу на предприятии и в исследовательской лаборатории. Вы приобретете необходимые **навыки профессионального роста в этих двух мирах с различными требованиями**.

Ваше предприятие и ваша исследовательская лаборатория делают ставку на ваш творческий разум, поручая ответственность за исследовательский проект, являющийся предметом партнерства. Вы приобретаете таким образом, жизненные навыки и востребованную интеллектуальную мобильность, развивая ваши аналитические и сводные способности. Вы будете развиваться в оптимальных материальных условиях.

Бывшие участники программы CIFRE (85%) считают, что программа CIFRE стала для них отличным трамплином для интеграции в профессиональную среду.

Вы получите **престижное образование и признанный опыт в проведении исследований**. Вы будете интегрированы в сеть экспертов, которая является интернациональным сообществом исследователей.

В соответствии с постановлением от 7 августа 2006 года о докторских программах, вы будете докторантом в докторской школе, прикрепленной к вашей принимающей лаборатории, и вы получите доступ ко всем видам программ.

Условия подачи кандидатуры для участия в программе CIFRE:

- Иметь диплом со степенью магистра (диплом магистратуры/инженерной школы или бизнес-школы)
- Не быть зачисленным на докторантуру в течение последних 9 месяцев на момент подачи досье для участия в программе CIFRE
- Не работать на предприятии (последовательно или непоследовательно) в течение последних 9 месяцев на момент подачи досье для участия в программе CIFRE
- Гражданство не имеет значения
- Все научные дисциплины

Будучи докторантом у вас будет **научный руководитель**, являющийся признанным исследователем в вашей лаборатории, а также **научный руководитель на вашем предприятии**.

После защиты докторской диссертации вы получаете степень доктора наук. Вы доказали вашу способность вести масштабный проект R&D (исследования и развитие). Вас признают открытым к исследованиям и инновациям, имеющим расширенные способности решать проблемы предприятия, создавать диалог между партнёрами разных культур.

Данное двойное руководство, с дополняющими подходами – это главное преимущество. Это также является **одним из факторов успеха – за годы существования программы CIFRE, количество защиты докторских диссертаций составило 90 % по всем дисциплинам**.

Быть доктором наук значит быть признанным за:

- Научную специализацию
- Способность сформулировать и решить проблему
- Последовательность наблюдения, анализа и синтеза
- Самостоятельность в работе
- Способность письменной и устной аргументации

Интеграция участников программы CIFRE в профессиональную среду



Многочисленные анализы результатов показывают, что участники программы CIFRE быстро и хорошо интегрируются в профессиональную среду. Они пользуются авторитетом за их научные и технические компетенции, как в частном секторе, так и в научной среде. В частном секторе они в равной степени интересуют как крупные предприятия, так и предприятия малого и среднего бизнеса.

ЛАБОРАТОРИЯ

Совершенствование ваших исследований с CIFRE

Программы CIFRE вам позволят разместить ваших докторантов в оптимальные научные и финансовые условия для реализации их научной диссертации. Вы ведете подготовку по исследовательским и инновационным направлениям. Вы им предлагаете настоящий путь к профессионализации.

Вы сопоставляете ваши исследовательские направления со стратегией и требованиями предприятий. Вы обладаете потенциалом в передаче и придании ценности вашим исследованиям. У вас есть доступ к экспертным площадкам или важнейшему технологическому прогрессу. Вы создаете долгосрочные связи и отношения с предприятиями.

Вы позволяете вашим исследователям предложить новые концепты, комбинируя фундаментальные подходы и разработку конкретных решений, отвечающих требованиям предприятий.

Имея бессрочный контракт или контракт сроком на 3 года с предприятием, докторант поступает в докторскую школу, прикрепленной к вашей исследовательской команде. Он получает доступ к совокупности докторских программ. Очень высокий показатель успешной защиты докторских диссертаций, также как и востребованность на рынке труда повышают доверие к данной образовательной программе посредством исследований.

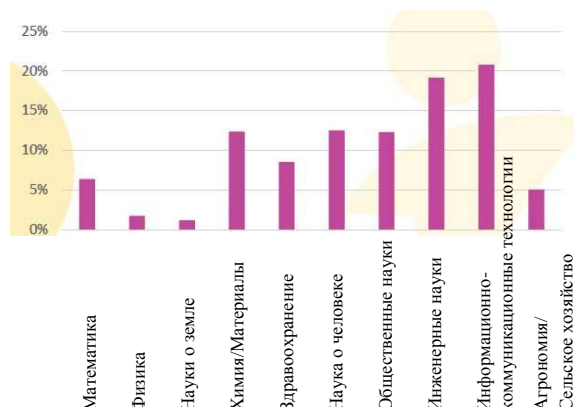
Вы подписываете с предприятием договор о сотрудничестве, являющийся гарантом условий реализации исследования и использования полученных результатов.

« Научная диссертация в рамках CIFRE - это диссертация, научная целесообразность которой служит конкретному действию, определению целей и инструментов действия. Научное качество не уходит на второй план перед данной практической целью»

Исследователь-участник CIFRE

- В течение всего года, по вашему запросу, мы делаем презентацию программы CIFRE для ваших студентов-магистрантов
- Чтобы найти предприятие и/или докторанта для участия в программе CIFRE, разместите ваше партнерское предложение на сайте ANRT: www.anrt.asso.fr

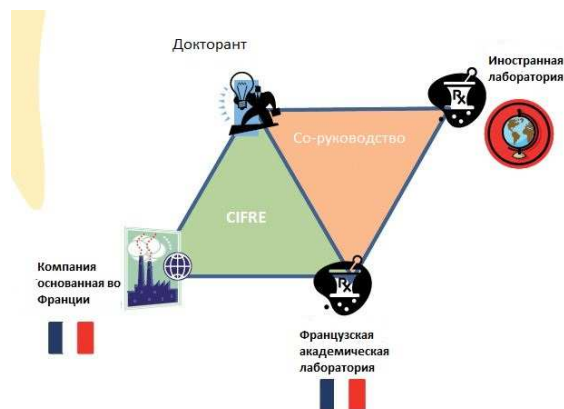
Распределение CIFRE, выделенных в 2015 году (по дисциплинам)



Условия для приема докторанта по программе CIFRE

- Быть исследовательской лабораторией при университете, высшей школе, государственном исследовательском институте
- Быть авторитетной исследовательской командой, прикрепленной к докторской школе
- Иностранные лаборатории могут принять участие в рамках со-руководства с французским учреждением
- Все научные дисциплины

Со-руководство с иностранной лабораторией



Неофициальный перевод