

Обучение по международной программе мобильности. ISIMA, Clermont-Ferrand

Агеева Анастасия

25 мая 2015 г.

Программа обучения была необычайно интересная и приподнесла множество приятных сюрпризов. Помимо стандартных и базовых задач (задачи ЛП, баз данных, анализа и обработки данных, машинного обучения), мы изучили проблемы и задачи, встречаемые на практике. Для меня одними из наиболее значимых оказались динамические оптимизационные задачи, где с помощью интернет-технологий данные поступают каждую секунду, что приводит к необходимости менять статическую модель и, используя новую информацию, искать оптимальное решение настолько быстро, насколько возможно.

Мы приехали сюда учиться, и нам предоставили эту возможность, разрешив посещать и сдавать дисциплины, не входящие в наш учебный план. Например, мы изучили основы криптографии, различные протоколы безопасности, активные и пассивные атаки. Помимо этого, мы бесплатно посещали курсы французского языка, т.к. перед поездкой языка не знали вообще. На курсах были приятно удивлены тем, что наша преподавательница знала русский язык и при необходимости могла нам перевести незнакомое слово или фразу.

Несомненным плюсом этой поездки является практика языка, как английского, так и французского. Клермон-Ферран - студенческий городок, в котором множество студентов со всех стран мира, вы без труда найдете новых друзей, а также сможете узнать много нового и даже немного неожиданного о жизни и традициях людей из различных частей света.

Клермон-Ферран - идеальное место для того, чтобы понять и прочувствовать шарм французской тихой и спокойной жизни. Это небольшой город с прекрасной природой и чистейшим воздухом, он окружен цепочкой вулканов, куда летом можно ездить на пикники или же для полетов на парашуте, а зимой для поездок на лыжах или сноуборде. Также Клермон-Ферран - столица короткометражных фильмов, вы сможете по-

сетить мировой фестиваль, на котором представлены и короткометражки из России.

Каждый найдет развлечения на свой вкус. Для любителей природы - множество вулканов кругом, парков с многолетними деревьями и прудиками с рыбками. Для любителей развлечений - неподалеку от Клермон-Феррана находятся парк аттракционов Le Pal, первый в Европе вулканический парк Vulcania и, конечно же, парижский Disneyland. Девушки будут счастливы узнать, что в 10 минутах находятся источники Франции Royat, где для студентов действуют специальные цены. Специальные цены для студентов действуют и на спортивные секции, которых великое множество, от йоги и фитнеса до скалолазания.

Ни дня не жалею, что поехала учиться в Клермон-Ферран, для меня это огромный опыт, как профессиональный, так и жизненный.