



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0060

Zpráva z účasti na stáži

datum konání stáže: 2.7. - 31. 7. 2013
navštívené pracoviště: Blaise Pascal University, Clermont-Ferrand, Francie
účastník stáže: Mgr. Martin Trnečka

Stručný popis navštíveného pracoviště

Universita Blaise Pascala je francouzská státní univerzita nacházející se v regionu Auvergne. Byla založena v roce 1854 a od roku 1987 nese jméno francouzského vědce Blaise Pascala. V současné době studuje na univerzitě přibližně 35000 studentů a z toho přibližně 2000 studentů tvoří studenti ze zahraničí. Univerzita poskytuje kvalitní vzdělání v mnoha rozličných oblastech jako je například Ekonomie, Medicína a v neposlední řadě Informační technologie. Součástí univerzity je i několik špičkových výzkumných center.

Vybavení pracoviště

Navštívené pracoviště ISIMA (Graduate Engineering School in Computing), je velice kvalitně a moderně vybaven. Většina vybavení je financována univerzitou, Evropskou unií a zbytek z aplikovaného výzkumu daného pracoviště. Univerzita disponuje také rozsáhlou a velice kvalitně vybavenou knihovnou. Vědci z daného pracoviště publikují na prestižních konferencích a v renomovaných časopisech.

Výzkum

Aktuální výzkum na navštíveném oddělení je z větší části aplikačního charakteru, především v oblastech machine learnignu, dataminingu a analýzy dat a analýzy velkých a rozsáhlých dat. Výzkum je tedy podobný výzkumu na Katedře informatiky Univerzity Palackého v Olomouci.

Navázání kontaktů

Během stáže jsem měl příležitost komunikovat především s profesorem Engelbert Mephu Nguifo a několika PhD studenty. V rámci stáže se uskutečnil neformální vědecký seminář, kde byly diskutovány výzkumné směry a záměry jednotlivých pracovišť a rovněž byla

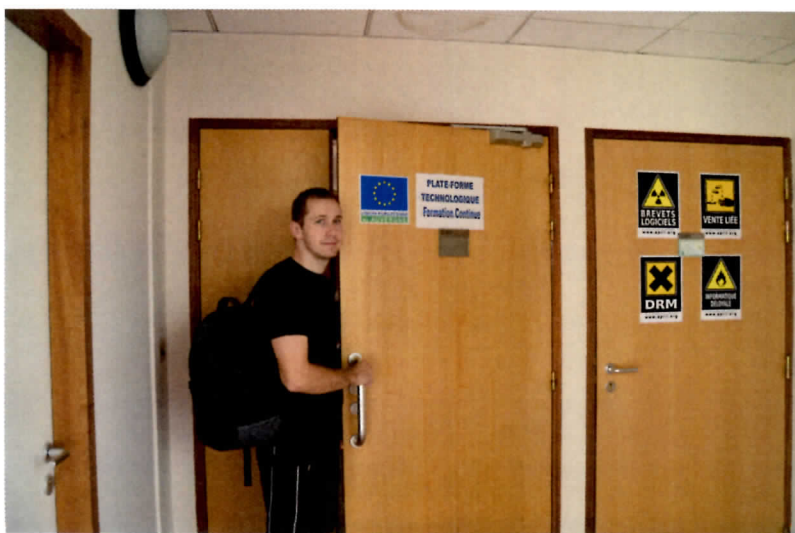
diskutována možnost společného výzkumu. Jako přínosné se především jeví využití našich metod pro analýzu dat, zejména metod pro faktorovou analýzu binárních a reálných dat. V minulosti byl podobný výzkum již úspěšně realizován, bylo by tedy možné navázat na předchozí práci. Dále pak byly diskutovány další možné směry výzkumu, styl výuky a zaměření výuky na jednotlivých pracovištích a způsoby získávání grantů.

Shrnutí stáže

Během stáže byly navázány přínosné kontakty a navázána aktivní spolupráce s oddělením ISIMA, které má podobné vědecké zaměření jako katedra informatiky na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci. Dalším přínosem pak bylo možnost porovnat vybavení a přístupy k výuce daného pracoviště.



Hlavní vchod



Navštívené pracoviště



Hlavní budova ISIMA

Tiny olu

