



ATHENS – závěrečná zpráva ze studijního programu

Měsíc/rok: listopad 2024

Kód a název kurzu: Drug Design Strategies (CPT3)

Přijímající univerzita: Chimie ParisTech (PSL)

Jazyk kurzu: angličtina

Termín konání: 16.11. – 23.11.

Student: Jiří Kohout

E-mail: kohoutd@vscht.cz

Doprava:

Způsob dopravy (+cena): letecká doprava – cca 4 000 Kč (dohromady, tam + zpět)

Místní doprava: Navigo Youth WE pass na první víkend (cca 5 € na den), Navigo Week Pass na další týden (cca 30 €, všechny typy dopravy ve všech pásmech od pondělí do neděle) – celkem cca 1000 Kč za dopravu po celé Paříži a okolí.

Ubytování:

Pronájem malého bytu v centru (relativně blízko školy) přes službu Airbnb. Jeli jsme z VŠCHT na stejný kurz dva, takže jsme bydleli společně. Ubytování tak vyšlo cca 8 000 Kč na 8 dní na jednoho. Byt byl plně vybavený a nacházel se v příjemné a bezpečné lokalitě.

Stravování:

Všude v Paříži se nachází výborné pekárny s kvalitním pečivem a plněnými bagetami, které tvořily velkou část našeho jídelníčku (cca 3 – 5 € za kus). Ceny v obchodech nejsou o moc vyšší než v ČR, takže s výdaji na stravování nebyl příliš problém. Restaurace byly poněkud dražší, ale neměli jsme potřebu do nich chodit. V krajním případě nabízel McDonald's menu za 5 €. Nutno podotknout, že škola neobsahovala školní jídelnu, kam bychom mohli chodit mezi přednáškami, takže bylo nutné jídlo vyřešit předem nebo o přestávce.

Výše vašeho stipendia: 8 900 Kč

Prosím uveďte v procentech: Obdržené stipendium pokrylo 55 až 60 % mých nákladů.

Stipendium zcela pokrylo ubytování v centru Paříže a dopravu po městě a okolí na celých 8 dní. Ze svého jsem hradil pouze letenky a stravu, na které jsem díky stipendiu nemusel během pobytu příliš šetřit.

Organizace kurzu:

Kurz začal přivítáním v sobotu odpoledne, kde jsme obdrželi všechny potřebné informace a malé občerstvení. V neděli byla na programu povinná prohlídka, kterou si každý musel předem rezervovat (Latin quarter, Montmartre nebo Marais, cena 10 €). Prohlídka Montmartru byla skvělá a mohu ji vřele doporučit.

Výuka probíhala od pondělí do pátku, většinou ve formě přednášek od cca 9:00 do 17:00, vedených profesory z pařížských univerzit nebo odborníky z farmaceutických firem (převážně Sanofi). Uprostřed dne byla dvouhodinová obědová přestávka a téměř každý den některá přednáška bez náhrady odpadla, což znamenalo víc času na objevování Paříže. Ačkoliv název kurzu „Drug Design Strategies“, evokuje zaměření na organickou chemii, obsah se spíše soustředil na moderní metody terapie rakoviny a vrozených chorob pomocí biologické léčby (návrh konjugátů protilátek s malými molekulami, návrh oligonukleotidů pro antisense terapie, část kurzu věnována genové terapii a vakcínám...). Organické chemii a návrhu malých molekul se věnovaly pouze páteční přednášky.

Celý kurz byl zakončen pátečním testem, který trval 2 hodiny a který obsahoval otevřené rozepisovací otázky z každého probíraného tématu od jednotlivých vyučujících. Doporučuji se na učivo předem podívat, především kvůli některým pojmům, ale rozhodně se nejednalo o test, který by vyžadoval každodenní přípravu od začátku kurzu, pokud jste se jednotlivých přednášek zúčastnili.

Volný čas:

Škola se nacházela přímo v centru Paříže kousek od Panthéonu, takže nebyl problém o přestávkách nebo po skončení výuky prozkoumávat město. Paříž je opravdu nádherná a za týden jsme stihli navštívit velké množství památek a galerií, jako např. Louvre, Musée d'Orsay, Musée de l'Orangerie, Arc de Triomphe, Centre Pompidou, Montmartre, Jardin du Luxembourg nebo palác ve Versailles. Ve valné většině těchto míst je vstup do 26 let zdarma, takže jsme téměř nikde neplatili, což nám ušetřilo asi 200 €. Celý týden nám i přes každodenní výuku stačil k tomu, abychom viděli všechny více i méně známé pařížské památky. Univerzitní spolek také na začátku organizoval jednu společnou ATHENS party, kde jsme se mohli seznámit s ostatními účastníky.

Zhodnocení:

Kurz byl velmi zajímavý, i přes to, že se velmi podobal mému studijnímu zaměření. Díky přednáškám od světových odborníků z různých firem (např. Sanofi) jsem získal nový pohled i na problematiku, kterou jsem považoval za známou, a zároveň jsem se naučil nové věci z oblasti návrhu léčiv a bioléčiv proti rakovině.

Ve volném čase jsme pak s novými přáteli zažili tolik zážitků, že mi týden v Paříži připadal jako měsíc. ATHENS kurz určitě doporučuji úplně každému a mrzí mě, že jsem se nepřihlásil o pár semestrů dřív!

!!Povinná příloha: A4 POSTER (preferujeme poster včetně motivačních fotografií*)