

## Odborná stáž

# Transport vody a látek v člověkem vytvořených půdách

**Nabízíme odbornou stáž v oddělení Architektura a životní prostředí vědeckého centra na západě Prahy v Buštěhradu**

### Vzdělání a praxe

- Bc. se zaměřením na Inženýrství životního prostředí nebo Vodní hospodářství a vodní stavby
- Základní znalost software pro modelování nenasyčeného proudění v půdě (Hydrus 1D, S1D)
- Znalost anglického jazyka (minimálně na základní úrovni)

### Náplň práce

- Budete součástí týmu zabývajícího se návrhem a realizací experimentální dešťové zahrady s následným provozem experimentu pod vedením odborného mentora
- Odběry půdních vzorků, příprava vzorků pro elektronovou mikroskopii
- Pravidelné kontroly meteostanic UCEEB
- Měření hydraulických charakteristik půd, modelování pohybu vody v půdě
- Spolupráce na projektu GA17-21011S, Transport vody, nerozpuštěných látek a tepla v člověkem vytvořených půdách

### Nabízíme

- Práce s nejmodernějšími technologiemi
- Moderní a přátelské pracovní prostředí ve špičkovém vědecko-výzkumném centru
- Zajímavou a rozmanitou práci v mladém kolektivu
- Možnost dalšího vzdělávání a profesního růstu
- Týmové sportovní a kulturní akce
- Nástup ihned nebo dle dohody

### Očekáváme

- Samostatnost při řešení problémů
- Časová flexibilita a aktivní přístup
- Řidičský průkaz skupiny B výhodou
- Výše úvazku 0.4 (dva dny v týdnu)

**Adresa pracoviště : Třinecká 1024, Buštěhrad (10 minut jízdy od Letiště V.Havla)**

**Termín uzávěrky přihlášek : 28.2.2017**

Motivační dopis a životopis prosím zašlete na mailovou adresu : [petra.nedvedova@uceeb.cz](mailto:petra.nedvedova@uceeb.cz)

**Do předmětu zprávy prosím napište „UrbanSoil“**