

VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ



DATUM: V PRAZE, 22. 11. 2024
KONTAKTNÍ OSOBA: Eva Záhořová, eva.zahorova@cnb.cz
ZN. VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ: 2024/093

Česká národní banka otvírá možnost stáže

Stáž v ČNB v odboru zpracování dat

Hledáme stážistu / stážistku do týmu zpracování dat v sekci statistiky a datové podpory. Tento tým zajišťuje budování datové základny pro potřeby analytiků v ČNB, návrh a realizaci řešení typu Data Warehouse/ Business Intelligence v oblasti zpracování finančních a statistických dat. Našimi uživateli jsou jak analytické a dohledové útvary České národní banky, tak odborná veřejnost (návštěvníci webu ČNB).

Co Vás čeká a co Vám stáž u nás přinese:

- Reálná zkušenost s budováním datového skladu:** Zapojíte se do konkrétních projektů zaměřených na návrh, implementaci a optimalizaci řešení v rámci datového skladu České národní banky. **Práce s nejmodernějšími technologiemi společnosti Oracle:** Naučíte se používat produkty Oracle, jako jsou databáze, nástroje pro tvorbu uživatelských rozhraní (Oracle APEX) a nástroje Business Intelligence (např. Oracle Analytics). **Získání znalostí o datech a procesech v ČNB:** Seznámíte s datovými strukturami, analytickými procesy, které ovlivňují práci centrální banky. **Možnost učit se od zkušených profesionálů:** Budete spolupracovat s odborníky s dlouholetými zkušenostmi v oblasti datového managementu, kteří Vás budou mentorským způsobem provádět Vaším rozvojem. **Rozvoj praktických dovedností pro budoucí kariéru:** Získáte znalosti a zkušenosti, které jsou žádané na trhu práce, a to zejména v oblasti datové analytiky, databází a vývoje systémů.

Jaký projekt jsme pro Vás připravili:

- Seznámení se s používanými technologiemi:** V první fázi projdete základním zaškolením a samostudiem nástrojů, které využíváme při budování datového skladu. Součástí bude vypracování konkrétního úkolu, který Vám pomůže lépe pochopit principy naší práce. **Práce na uživatelských rozhraních v Oracle APEX:** Budete vytvářet formulářové uživatelské rozhraní pro řízení ETL procesů a editaci řídicích metadat procesů, čímž získáte praktickou zkušenost s tvorbou aplikací a procesním managementem. **Vytváření datových struktur a práce s SQL:** Budete navrhovat a implementovat jednodušší datové struktury v databázi a psát SQL dotazy. **Tvorba prezentací dat v BI nástroji Oracle Analytics:** V další fázi se zaměříte na vizualizaci dat a tvorbu reportů. **Praktické řešení reálných úkolů:** Každý z úkolů je navržen tak, aby odrážel skutečné potřeby našeho týmu a poskytl Vám cenné zkušenosti, které můžete využít i po skončení stáže.

Jste vhodným uchazečem, pokud splňujete následující:

- Student vysoké školy:** Stáž je určena studentům všech ročníků vysokých škol, ideálně s orientací na informatiku, ekonomii, matematiku nebo příbuzné obory. **Základní znalost SQL a databázových systémů:** Uvítáme uchazeče, kteří mají alespoň základní zkušenost s psaním SQL dotazů a chápou principy databázového modelování. **Zájem o datovou analytiku a technologie:** Ideálním kandidátem je někdo, kdo má chuť učit se nové technologie a rozvíjet se v oblasti práce s daty. **Analytické a logické myšlení:** Důležitá je schopnost uvažovat systematicky a hledat efektivní řešení pro zadané úkoly. **Základní programátorské dovednosti:** Výhodou, ale ne podmínkou, jsou zkušenosti s jakýmkoli programovacím jazykem, které usnadní práci s nástroji jako Oracle APEX. Je však dobré znát alespoň na základní úrovni značkovací jazyk HTML.

Důležité informace:

- Začátek stáže: leden 2025,
- Délka trvání stáže: 6 měsíců,
- Forma spolupráce: dohoda o pracovní činnosti (DPČ).

Pokud se chcete o stáž ucházet, zašlete nám svůj **strukturovaný životopis s motivačním dopisem nejpozději do 20. 12. 2024** prostřednictvím webu ČNB nebo mailem (eva.zahorova@cnb.cz).

ČNB zpracovává osobní údaje, bližší informace naleznete v [Informaci o zpracování osobních údajů](https://www.cnb.cz/cs/obecne/ochrana_osobnich_udaju.html) (https://www.cnb.cz/cs/obecne/ochrana_osobnich_udaju.html).