

ANUNȚ

privind scoaterea la concurs a două posturi de inginer în cadrul Biroului GIS:

- 1 post inginer GIS
- 1 post inginer IT GIS

Pentru a participa la concurs, candidații trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

Condiții generale:

- a) Să dețină cetățenia română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliul în România;
- b) Să cunoască limba română, scris și vorbit;
- c) Să îndeplinească vârsta minimă reglementată de prevederile legale;
- d) Să aibă capacitate deplină de exercițiu;
- e) Să dețină o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberate de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- f) Să îndeplinească condițiile de studii și, după caz, de vechime sau alte condiții specifice potrivit cerințelor postului scos la concurs;
- g) Să nu fie condamnat/ă definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni contra umanității, contra statului ori contra autorității, de serviciu sau în legătură cu serviciul, care împiedică înfăptuirea justiției, de fals ori a unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

Dosarul de Concurs trebuie să conțină următoarele documente:

- a) Cerere de înscriere în concurs adresată Directorului General;
- b) Copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- c) Copiile documentelor care atestă nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, precum și copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice ale postului;
- d) Cazierul judiciar;
- e) Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de unitățile sanitare abilitate. Adeverința trebuie să conțină, în clar, numărul, data, numele emitentului și calitatea acestuia, în formatul standard stabilit de Ministerul Sănătății;
- f) Curriculum vitae model European;
- g) Recomandare de la ultimul loc de muncă – constituie avantaj.

INGINER GIS

Condiții specifice

- a) studii superioare de lungă durată absolvite cu diplomă în domeniul științelor ingineresti (topografie, automatică, mecanică, electrică, construcții, hidrotehnică sau echivalent) sau informatică.
- b) operare calculator

Constituie un avantaj următoarele:

- utilizarea echipamentelor topo-geodezice (stații totale, nivele, GPS),
- operare în soft-uri specifice GIS-ului,
- operare AutoCAD,
- experiență în domeniu,
- cunoștințe hidraulică/modelare hidraulică
- cunoștințe baze de date.

Responsabilități:

- realizarea de măsurători pe teren, ori de câte ori este necesar, pe aria de desfășurare a activității societății;
- introducerea în baza de date GIS a măsurătorilor topografice efectuate;
- întocmirea planurilor topografice în format AutoCAD;
- introduce și actualizează în baza de date GIS rețeaua sistemelor de apă și canalizare;
- operează și încarcă atributele (de ordin tehnic, grafic sau descriptiv) ale bazei de date fiind subordonat Biroului GIS;
- menține coerența și integritatea bazei de date spațiale, o actualizează și o adaptează (restructurează) cerințelor;
- gestionează, editează și operează interogări spațiale ale datelor;
- creează rapoarte și statistici asupra situației din teren precum și hărți tematice (planuri de situație, sistemele de apă dintr-o zonă etc);
- actualizează permanent rețelele de apă și canalizare conform situației din teren;
- este responsabil de calitatea și acuratețea datelor introduse, de menținerea integrității acestora, precum și de arhivarea, stocarea și securitatea acestora.

Bibliografie

- Ordinul 88/2007 - pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare al A.N.R.S.C.;
- Ordinul 534 din 1 octombrie 2001 - privind aprobarea Normelor tehnice pentru introducerea cadastrului general;
- Planuri topografice de bază la diferite scări;
- Principiul măsurătorilor GPS;
- Metode de determinare a diferențelor de nivel.

Inginer IT, în cadrul Biroului GIS

Condiții specifice:

- a) studii superioare de lungă durată absolvite cu diplomă în domeniul informatică/ cibernetică / automatică și calculatoare/ telecomunicații sau în domeniul științelor ingineresti (topografie, automatică, mecanică, electrică, construcții, hidrotehnică sau echivalent)
- b) Cunoștințe în domeniul IT, sisteme de operare Linux/Unix/Windows

Constituie un avantaj următoarele:

- Cunoștințe de virtualizare servere
- Cunoștințe avansate instalare, configurare și întreținere BIND, Apache, Nginx, MySQL/PostgreSQL,
- Cunoștințe baze de date SQL
- Cunoștințe networking (Ethernet, LAN, WAN, TCP/IP, VLAN, VPN);
- Cunoștințe GIS
- Cunoștințe avansate de servicii de rețea (DNS, HTTP, HTTPS, SMB, WWW, DHCP, FTP, SSH);
- Cunoștințe configurare firewall: netfilter folosind definițiile tabelii de reguli iptables;
- Cunoștințe de scripting sub Linux (BASH ș.a.m.d.)
- Cunoștințe de programare (Python, Javascript, C++ ș.a.m.d.)
- Cunoștințe de network distributed filesystem (Ceph, GlusterFS)
- Cunoștințe de dezvoltare WEB, aplicații mobile ș.a.m.d.
- Cunoștințe containere (Docker)

Responsabilități:

- managementul, mentenanța și dezvoltarea sistemelor GIS
- servicii infrastructură
- medii virtualizare
- sisteme de backup și arhivare
- asigurare suport tehnic
- asigurare drepturi de acces
- dezvoltare platforma QGIS
- dezvoltare și mentenanță baza de date GIS
- dezvoltare și mentenanță aplicații WEB
- culegere și prelucrare date GIS

BIBLIOGRAFIE

- A. Munteanu, V. Ș. Greavu, Rețele locale de calculatoare - proiectare și administrare, Ed. Polirom, 2003.
- A. S. Tannenbaum, Rețele de calculatoare. Ediția a IV-a, Ed. Byblos, 2003.
- D. Acostachioaie, Administrarea și configurarea sistemelor Linux. Ediția a III-a, revăzută și adăugită, Ed. Polirom, 2006.
- E. Burtescu, Securitatea datelor firmei, Ed. Independența economică, 2005
- Mateescu George Daniel. Linux : utilizare și administrare. București : Conspress, 2013.
- .Ziegler Roberyt L., Mocanu Cristian. Firewalls : protejarea sistemelor Linux. București : Teora, 2001.

Webgrafie

- a) <http://vAvw.slideshare.net/razvic91/retele-de-calculatoareeditiaa4a>
- b) https://www.academia.edu/11320812/Administrarea_sistemelor_Linux
- c) <https://nginx.org/en/docs/>
- d) <https://access.redhat.com/documentation/en/red-hat-enterprise-linux/>
- e) <https://docs.fedoraproject.org/en-US/index.html>
- f) <https://help.ubuntu.com/>
- g) <https://www.centos.org/docs/>
- h) <https://www.suse.com/documentation/>

Concursul se va desfășura în trei etape succesive, după cum urmează:

- selecția dosarelor de concurs va avea loc în 11.01.2021 ora 15⁰⁰
- proba scrisă va avea loc în data de 14.01.2021 ora 09⁰⁰
- interviul și proba practică va avea loc în data de 20.01.2021 ora 09⁰⁰.

Se pot prezenta la următoarea etapă numai candidații declarați admiși la etapa precedentă.

Data limită până la care candidații vor depune actele pentru dosarul de concurs este 08.01.2021, ora 13⁰⁰, la Registratura APAVIL SA, Rm.Vâlcea, str. Carol I, nr.3-5.

Concursul va avea loc la Sediul APAVIL S.A., Rm.Vâlcea, str. Carol I, nr.3-5.

Informații suplimentare: Program de lucru luni-joi, între orele 07⁰⁰ – 15³⁰
vineri, între orele 07⁰⁰ – 13⁰⁰,
Serviciul Resurse Umane, Salarizare și Arhivă telefon 0250/739580, interior 22.

CALENDARUL CONCURSULUI

08.01.2021, ora 13 ⁰⁰	termenul limită pentru depunerea dosarelor de concurs de către candidați
11.01.2021, ora 15 ⁰⁰	selecția dosarelor de concurs și afișarea rezultatelor selecției dosarelor
12.01.2021, ora 15 ⁰⁰	termenul limită pentru depunerea contestațiilor privind selecția dosarelor
13.01.2021, ora 15 ⁰⁰	soluționarea contestațiilor și afișarea rezultatelor acestora
14.01.2021, ora 09 ⁰⁰	proba scrisă
15.01.2021, ora 13 ⁰⁰	afișarea rezultatelor la proba scrisă
18.01.2021, ora 15 ⁰⁰	termenul limită pentru depunerea contestațiilor privind rezultatele probei scrise
19.01.2021, ora 15 ⁰⁰	soluționarea contestațiilor privind proba scrisă și afișarea rezultatelor acestora
20.01.2021, ora 09 ⁰⁰	proba interviu și proba practică
21.01.2021, ora 15 ⁰⁰	afișarea rezultatelor la proba interviu și proba practică
22.01.2021, ora 13 ⁰⁰	termenul limită pentru depunerea contestațiilor privind rezultatele probei interviu și probei practice
25.01.2021, ora 15 ⁰⁰	soluționarea contestațiilor privind proba interviu și proba practică și afișarea rezultatelor acestora
26.01.2021, ora 15 ⁰⁰	afișarea rezultatelor finale la sediul APAVIL și pe site-ul www.apavil.ro

Director General
ing. Florescu Ion



Șef Serviciu Resurse Umane, Salarizare și Arhivă
ec. Voican Georgeta

Întocmit,
ec. Mihuț-Țigănilă Diana