



Centrul de Formare Profesională ARA lansează un prim apel pentru crearea rețelei de traineri CFP ARA

(CFP ARA pool of trainers)

Ce este Centrul de Formare Profesională ARA?

Misiunea și viziunea Centrului:

- Dezvoltarea continuă a competențelor profesionale în domeniul apei și apelor uzate pentru a îmbunătăți performanța și sustenabilitatea companiilor de profil
- Dezvoltarea generației actuale și a celor viitoare de lideri din domeniu

Ca obiective specific, Centrul își propune:

- Îmbunătățirea continuă a nivelului de expertiză tehnică a angajaților din domeniu
- Încurajarea inovării și adoptarea celor mai bune practici din domeniu
- Asigurarea adaptării continue a companiilor și angajaților din domeniu la provocările specifice
- Dezvoltarea abilităților de leadership pentru profesioniștii și practicienii din domeniul apei

Ce oferă Centrul?

- Centrul este un hub educațional în domeniul apei dedicat formării continue pentru angajații din companiile de profil, creând un spațiu dedicat dezvoltării sau îmbunătățirii competențelor necesare pentru a se adapta cât mai bine provocărilor specifice pe care domeniul le are.
- Abordarea propusă combină cunoștințe teoretice actualizate, experiențe practice și acces la tehnologii moderne și oferă variante multiple de produse educaționale dezvoltate pornind de la nevoile de formare identificate și revizuite periodic.
- Cursurile oferite sunt create pentru a acoperi cât mai multe categorii de angajați din domeniu și sprijină atât dezvoltarea competențelor tehnice, specifice, cât și a celor non-tehnice (soft-skills) utile și necesare pentru a putea performa cât mai bine în ecosistemul specific domeniului apei.

Ce este rețeaua de traineri ARA (trainers pool)?

Rețeaua de traineri a **Asociației Române a Apei (ARA)** reprezintă un pilon esențial al programelor de formare profesională continuă, reunind **experți de top** din sectorul de alimentare cu apă și canalizare. Formată din specialiști cu vastă experiență practică și didactică, rețeaua este concepută pentru a asigura o **instruire de înaltă calitate**, aliniată la cele mai noi cerințe tehnologice, legislative și de sustenabilitate.

Cine vor fi trainerii noștri?

1. **Profesioniști din industrie** – ingineri, tehnicieni și manageri cu experiență directă în operarea și administrarea sistemelor de apă și canalizare.
2. **Specialiști în reglementări și politici publice** – experți în legislația națională și europeană, care oferă claritate asupra cadrului normativ și a cerințelor de conformitate.
3. **Profesori și cercetători** – colaboratori din mediul universitar, care aduc expertiză științifică și inovație în domeniul apei.
4. **Consultanți și formatori certificați** – specializați în dezvoltare managerială, leadership și competențe soft, pentru o mai bună gestionare a echipelor și a proiectelor.

Domenii de expertiză ale trainerilor ARA

- **Tehnologii de tratare și epurare** – procese avansate pentru asigurarea calității apei.
- **Hidraulică și managementul rețelelor** – optimizarea distribuției și reducerea pierderilor.
- **Automatizare și digitalizare (SCADA, GIS, IoT)** – modernizarea operațiunilor prin tehnologie.
- **Sustenabilitate și eficiență energetică** – soluții pentru reducerea amprente de carbon și utilizarea resurselor regenerabile.
- **Reglementări și guvernare corporativă** – bune practici pentru alinierea la cerințele europene și OECD
- **Management și leadership** – dezvoltarea competențelor de coordonare și luare a deciziilor strategice.

Rolul rețelei de trainerii în dezvoltarea sectorului

Prin expertiza și metodele interactive de predare, trainerii ARA contribuie la **creșterea competențelor forței de muncă**, oferind cursuri personalizate pentru **operatori, tehnicieni, ingineri, manageri și specialiști în domeniile conexe**. Rețeaua se extinde continuu, adaptându-se noilor provocări ale sectorului și integrând cele mai bune practici din industrie.

Astfel, Asociația Română a Apei asigură nu doar **formare profesională de calitate**, ci și un ecosistem de învățare colaborativ, esențial pentru **dezvoltarea durabilă a sectorului apei în România**.

Care este profilul unui trainer pentru pilonul I - cursuri tehnice în cadrul CFP ARA?

- **Experiență relevantă de minimum 5 ani (2 ani pentru specialiștii din domeniul IT)** în cadrul unui operator de servicii cu alimentare cu apă și de canalizare sau într-o altă companie din ecosistemul extins al sectorului apă/ apă uzată
- Specific, pregătire de specialitate și experiență practică în unul dintre domeniile:
 - o **Hidrotehnică** (*infrastructură și sisteme hidrotehnice, exploatare și mentenanță*)
 - o **Mecanică/ electrotehnică** (echipamente de pompare, stații de epurare, automatizări / întreținere și funcționare echipamente electromecanice)
 - o **Mediu și tehnologii chimice** (monitorizarea calității apei și apelor uzate/ asigurarea conformității cu reglementările de mediu, exploatarea stațiilor de tratare și epurare)
 - o **GIS și topografie** (cartografierea rețelelor de apă canal / sisteme informatice geospațiale pentru managementul infrastructurii de apă canal)
 - o **IT și SCADA** (sisteme de supraveghere automata, rețele, securitate cibernetică, leadership digital)
- A fost implicat(ă) în activități de formare internă în compania în care lucrează / mentorat sau este interesat(ă) de zona de training și vrea să se dezvolte inclusiv în această zonă (opțional)
- Este la curent cu noutățile din domeniu și este pasionat(ă) de acest domeniu
- Are abilități de comunicare excelente
- Are abilități de lucru în echipă excelente
- Este deschis(ă) la a primi feedback comportamental
- Este pasionat(ă) de lucrul cu oamenii, de a-i sprijini în procesul de dezvoltare personală și profesională și consideră că poate participa la acest proces pentru participanții la cursurile CFP ARA
- Are disponibilitatea să se deplaseze în București și/sau la centrele regionale pentru a susține cursuri prezențiale sau are capacitatea de a susține cursuri online, folosind toate resursele puse

la dispoziție de platforme de tipul zoom / google meets etc pentru crearea unor experiențe de învățare interactive

Care sunt beneficiile rețelei de traineri ARA?

- Odată selectat, devii parte din rețeaua noastră de traineri. Fiind parte a **rețelei de traineri a Asociației Române a Apei (ARA)**, specialiștii din domeniul apei și canalizării beneficiază de o serie de **avantaje profesionale și oportunități de dezvoltare**. Această rețea nu doar că oferă acces la cele mai noi tehnologii și practici din sector, dar și creează un cadru favorabil pentru colaborare și creștere profesională.
- Acest lucru înseamnă că ai posibilitatea să intri în contact cu unii dintre cei mai buni specialiști din sectorul apă/ apă uzată, precum și cu unii dintre cei mai buni specialiști din domeniul trainingului și educației.
- De asemenea, în cazul în care nu ai deja o formare specifică ca și formator, beneficiezi de suport direct din partea echipei Centrului pentru a putea crea o experiență de învățare adaptată nevoilor de învățare ale adulților (andragogie).
- Posibilitatea de a face parte din prima echipă de traineri dedicată întregului sector.
- Fiind parte a **rețelei de traineri ARA**, formatorii nu doar că își consolidează poziția ca experți în domeniu, dar contribuie activ la progresul și modernizarea unui sector esențial pentru dezvoltarea durabilă a României.

Ce trebuie să faci pentru a aplica?

- Să ne trimiți un **CV actualizat la adresa formare@ara.ro** din care să rezulte elementele punctate mai sus (*Care este profilul unui trainer CFP ARA?*) și să **completezi chestionarul disponibil la linkul următor: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdbigzFLZuQ0a5q19daEWWBhk5npPNGK2fNC3FuW9h4qO_RwA/viewform?usp=dialog**
 - Prin chestionar te invităm să ne spui ce te motivează să devii parte din rețeaua noastră, cum te vezi tu ca trainer și ce impact consideri că ai avea pentru participanții la cursurile noastre prin experiența anterioară și, de asemenea, să bifezi și cursul / workshop-ul din lista de mai jos pe care le-ai putea susține (poți alege mai multe opțiuni)
-
- Termenul limită este: 09.05.2025
 - Adresa de email la care te invităm să ne trimiți documentele de mai sus este: formare@ara.ro
 - După expirarea termenului limită, vom analiza toate aplicațiile.
 - Aplicații care se potrivesc profilului nostru vor fi invitați la o discuție de maximum 30 de minute pentru a ne cunoaște și pentru a evalua și abilitățile de comunicare și interrelaționare.
 - Trainerii selectați vor fi anunțați urmând să fie organizate întâlniri specifice cu fiecare pentru a putea explora disponibilitatea implicării în următoarele cursuri ARA planificate

Denumire curs/workshop propuse pentru oferta CFP ARA - 2025-2026
Citirea și interpretarea planurilor tehnice (GIS și schițe de rețea): modul avansat de GIS pentru rețele de apă și canalizare
Securitate și sănătate în muncă (SSM) în lucrări de rețea și stații
Tehnologii de bază SCADA (introducere în automatizare). Sisteme SCADA avansate și controlul automatizat al proceselor în fluxul tehnologic de tratare a apei
Introducere în managementul energiei și reducerea consumurilor - resurse energetice alternative (PV, pompe, cogenerare)
Audit de mediu, raportări de calitate a apei și calculul și reducerea amprenteii de carbon
Managementul deșeurilor și reutilizarea nămolului
Managementul pierderilor de apă
Achizițiile publice și gestionarea contractuală a proiectelor de infrastructură de distribuție și tratare a apei uzate
Strategie și politici pentru sustenabilitatea serviciilor de apă/canal
Inovație și digitalizare: smart water systems și digital twin
Managementul riscurilor și reziliența sistemelor de utilități
Automatizarea proceselor și managementul datelor digitale
Tratarea apei - procedee speciale de tratare a apei
Procese unitare în tratarea și epurarea apei
Securitate cibernetică
Management de proiect - Masterplan în ingineria apei - Dezvoltare regională hidroedilitară
Planificare și dezvoltare pe termen lung a infrastructurii
Program integrat: Hidraulică Modul 3 - <i>Culegere, încărcare și validare date GIS</i> (modul de 2 zile) Modul 4 - <i>Extragerea datelor pentru pregătirea modelării</i> (modul 2 zile) Modul 5 - <i>Încărcare în model și modelare hidraulică</i> (modul 2-3 zile) Modul 6 - <i>Workshop practic - softuri de modelare - grupare OR în funcție de softul utilizat</i> (modul 2 zile)