

Modulul 1:

Fundamente - Introducere conceptuală și arhitectura generală a Regulamentului privind IA (AI Act)



**Institutul Național
de Cercetare - Dezvoltare
în Informatică - INCI București**



Pre-Modulul 1 (sarcină individuală pentru acasă)

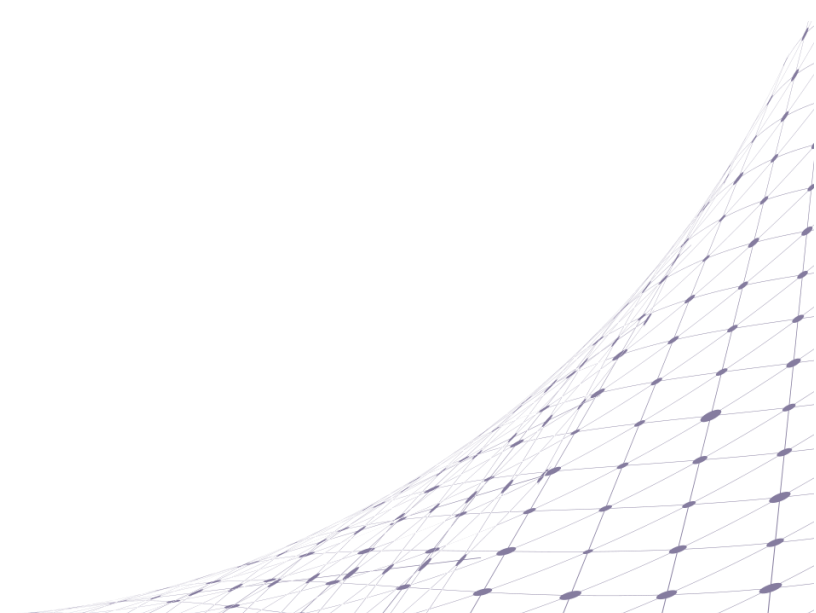
Durată estimată: 4 ore

Sarcină pentru acasă: Cartografierea (analiza situației prezente) utilizării actuale sau planificate a AI în cadrul organizației

Scopul acestei sarcini: a-i ajuta pe participanți să identifice dacă organizația lor utilizează deja sisteme de IA sau intenționează să facă acest lucru în viitorul apropiat. Sarcina este concepută ca un exercițiu preliminar de cartografiere, menit să îi determine pe participanți să reflecteze asupra locurilor în care apare IA în procesele organizaționale, asupra scopului pe care îl servește, a celor care o utilizează și a riscurilor sau întrebărilor de guvernare pe care le poate ridica.

Pentru a atinge obiectivul menționat mai sus, participanții pot utiliza una sau mai multe metode:

- Interviu(ri) scurt(e) cu coleg(i) relevant(i).
- Întâlnire internă restrânsă cu colegi din roluri relevante.
- Analiză documentară a documentelor, politicilor și/sau procedurilor existente, combinată cu clarificări din partea departamentelor relevante.



Modulul 1:
**Fundamente – Introducere conceptuală și arhitectura generală a
Regulamentului privind IA (AI Act).**

	Descrierea sesiunilor	Obiective de învățare
10:00 - 11:15	Sesiunea 1: Introducere în IA, etică și reglementare Deschidere cursului, o scurtă prezentare a formatorilor, a participanților și a obiectivelor cursului. Introducere în IA și guvernanta IA: ➤ Clarificarea conceptuală a ceea ce este și ceea ce nu este IA. ➤ Definiția IA – dimensiunile tehnică și juridică. ➤ Contextul de reglementare și guvernanta – înțelegerea diferențelor și a suprapunerilor dintre instrumentele de tip soft law, hard law, etica IA și drepturile omului. Activitate practică cu participanții, pe baza sarcinii lor pentru acasă.	<i>Înțelegerea a ceea ce este IA și a modului de identificare;</i> Participanții vor putea aplica definiția juridică a unui sistem de IA din Regulamentul UE privind IA pentru a distinge IA de instrumentele care nu sunt IA, utilizate în cadrul organizației lor. <i>Clarificarea contextului etic și de reglementare din jurul IA:</i> Participanții vor înțelege modul în care interacționează cadrele de tip hard law, soft law și etica IA și vor recunoaște unde se suprapun sau diverg obligațiile de conformitate și considerentele etice.
11:15 - 11:25	Pauză de cafea	
11:25 - 12:10	Sesiunea 2: Reglementarea IA, standarde și cadre instituționale Înțelegerea peisajului de reglementare - Inițiative globale: legi, standarde și cadre de guvernanta - Prezentare generală a Regulamentului UE privind IA (AI Act) - Aplicarea teritorială a Regulamentului UE privind IA – cine trebuie să îl aplice și când.	<i>Cartografierea cadrului de reglementare global și european al IA:</i> Participanții vor putea identifica principalele dispoziții ale Regulamentului UE privind IA și modul în care acesta interacționează cu alte reglementări ale UE și cu cadrele internaționale.

	- Rolurile operatorilor în cadrul Regulamentului UE privind IA – diferențele dintre furnizor, implementator, importator, distribuitor și utilizator. - Principalele elemente privind interacțiunea dintre Regulamentul UE privind IA – DSA – GDPR - Aspecte esențiale despre Strategia națională privind IA și contextul din România Exercițiu practic – cazuri de utilizare a IA	<i>Aplicarea cunoștințelor de reglementare în scenarii din lumea reală:</i> Participanții vor putea evalua cazuri practice pentru a identifica problemele de conformitate, a stabili obligațiile de reglementare relevante pentru organizația lor și a recunoaște principalele beneficii și provocări ale implementării sistemelor de IA în actualul cadru juridic.
12:10 12:20	- Pauză de cafea	
12:20 13:05	Sesiunea 3: Beneficii, provocări și principii etice în utilizarea IA Identificarea principalelor beneficii și provocări ale utilizării IA în diferite sectoare, pe baza scenariilor explorate de participanți și a experiențelor reale ale acestora. Răspunsuri la provocările existente și legătura cu principiile etice ale IA. - Input teoretic și activități practice.	<i>Înțelegerea principiilor etice fundamentale care guvernează sistemele de IA:</i> Participanții vor putea defini și distinge principiile-cheie ca răspunsuri fundamentale la provocările etice ridicate de IA. <i>Aplicarea principiilor etice în scenarii reale de IA:</i> Participanții vor putea analiza cazuri practice și identifica unde sunt respectate sau încălcate aceste principii, dezvoltându-și capacitatea de a evalua sistemele de IA în raport cu standardele etice în propriul context organizațional.
13:05 13:45	- Masa de prânz	
13:45 15:00	Sesiunea 4: Ierarhia riscurilor din Regulamentul privind IA și lista de verificare introductivă a riscurilor IA Prezentarea cadrului de răspundere din Regulamentul privind IA și a ceea ce înseamnă abordarea bazată pe risc pentru organizații.	<i>Orientarea în ierarhia riscurilor din Regulamentul UE privind IA:</i> Participanții vor putea clasifica sistemele de IA în cele patru niveluri de risc (interzis, cu risc ridicat, GPAI cu risc sistemic și GPAI fără risc sistemic) și vor înțelege obligațiile și restricțiile distincte aplicabile fiecărei categorii.

	Prezentarea unei liste practice de verificare a riscurilor IA pe care participanții o pot utiliza în propria organizație.	<i>Realizarea unei evaluări preliminare a riscurilor IA în cadrul organizației lor:</i> Participanții vor putea utiliza lista de verificare a riscurilor IA și principiile etice abordate în cadrul cursului pentru a identifica principalele probleme de conformitate și pentru a începe evaluarea sistemelor de IA ale organizației lor în raport cu cerințele Regulamentului UE privind IA.
15:00 - 15:15	Reflecție și evaluare - Autoevaluarea competențelor dobândite. - Test cu răspunsuri multiple (pentru certificatul final, bazat pe conținutul cursului). - Informații despre certificate.	

Post-Modulul 1

(sesiuni online, opționale pentru participanții interesați)

Participanții se pot alătura uneia dintre cele 2 sesiuni online (fiecare de maxim 1 oră și 30 de minute) pentru a discuta aplicarea/implementarea listei de verificare a riscurilor IA furnizate în ultima sesiune.

Sesiunile online sunt oferite participanților care au utilizat în mod activ lista de verificare a riscurilor IA după finalizarea Modulului 1. În cadrul sesiunilor, formatorii vor oferi feedback și recomandări privind modul de îmbunătățire a acestuia.

