

# MODULUL 5 - UTILIZAREA ETICĂ A INTELECȚIEI ARTIFICIALE ȘI CONFIDENȚIALITATEA DATELOR

## UNITATEA 5.1 - Etică și Inteligență Artificială: Să faci ceea ce este corect

<b>INTRODUCERE ÎN LECȚIE</b>	<p><b>Ce facem azi?</b> Astăzi, vom explora problemele etice care apar atunci când companiile folosesc AI, inclusiv părtinirea, corectitudinea și confidențialitatea datelor. Vom discuta, de asemenea, obligații legale precum GDPR și cum să implementezi AI responsabil în afacerea ta.</p> <p><b>Ce abilități soft voi dobândi astăzi?</b> Raționament etic; Responsabilitate; Conștientizarea protecției datelor; Luarea deciziilor în contexte de conformitate</p>
<b>VERIFICAREA SARCINILOR ANTERIOARE</b>	<p>Invitați la o discuție scurtă: A încercat cineva să folosească un nou instrument AI săptămâna trecută? Au existat rezultate neașteptate?</p>
<b>INTRODUCERE ÎN SUBIECT</b>	<p>Pe măsură ce tot mai multe IMM-uri adoptă IA, apar câteva întrebări: Este AI echitabilă? Tratează clienții corect? Le protejăm datele personale? Această lecție introduce principiile etice ale AI și explică cum să recunoaștem cele mai comune riscuri. De asemenea, acoperă elementele de bază ale GDPR, astfel încât participanții să se poată asigura că utilizarea IA respectă standardele UE de protecție a datelor.</p>
<b>TEORIE GENERALĂ</b>	<p>Principiile cheie ale <b>inteligenței artificiale etice</b> includ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Corectitudine:</b> AI nu trebuie să discrimineze pe baza rasei, genului sau vârstei.</li> <li>• <b>Transparență:</b> Utilizatorii trebuie să înțeleagă cum sunt luate deciziile.</li> <li>• <b>Responsabilitate:</b> Companiile trebuie să își asume responsabilitatea pentru rezultatele AI.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Confidențialitate:</b> Datele personale trebuie tratate într-un mod legal și respectuos.</li> </ul> <p><b>Protecția datelor conform GDPR</b> include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colectarea datelor bazată pe consimțământ.</li> <li>• Dreptul de a fi uitat.</li> <li>• Minimizarea datelor.</li> <li>• Răspunderea pentru procesatorii de date terți.</li> </ul>
<p><b>EXEMPLE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentul de angajare bazat pe AI exclude involuntar candidații mai în vârstă: de ce? Părtinire în datele de antrenament.</li> <li>• Un marketing AI trimite reclame bazate pe starea de sănătate a utilizatorilor: încalcă GDPR.</li> <li>• Un chatbot păstrează datele clienților mai mult timp decât este permis.</li> <li>• Un generator de imagini adaugă prejudecăți rasiale sau de gen în rezultatele sale.</li> </ul>
<p><b>EXPERIENȚĂ CONCRETĂ</b></p>	<p><b>Quiz despre etica IA și GDPR</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Care este una dintre principalele preocupări legate de echitatea AI? R. Marje de profit. Discriminatoriu. Costurile. Loialitatea clienților</li> <li>2. GDPR prevede: a. Colectare nelimitată de date. Consimțământ pentru utilizarea datelor personale. Ascunderea politicilor de confidențialitate. Lipsa transparenței</li> <li>3. Ce este "biasul algoritmic"? R. O inteligență artificială care funcționează mai rapid. O inteligență artificială care arată părtinire bazată pe date. O inteligență artificială care costă mai mult. Un tip de bug de programare</li> <li>4. Companiile care folosesc AI trebuie: a. Delegarea responsabilității creatorului uneltei. Ignorarea drepturilor utilizatorilor c. Fii responsabil pentru utilizarea IA. Evitarea transparenței</li> </ol> <p><b>Răspunsuri:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. b</li> <li>2. b</li> <li>3. b</li> </ol>



	4. c
<b>DISCUȚIE</b>	Îți vine în minte un exemplu în care tehnologia părea nedreaptă, confuză sau invazivă? Care crezi că a fost cauza?
<b>FEEDBACK ȘI ALTELE</b>	Distribuiți un șablon de "Cod de conduită". Încurajează studenții să redacteze 3 principii etice pe care le-ar aplica dacă ar introduce IA în compania lor.

