

| Augmented Lawyer Academy



PROGRAMME 2024

Digital Ethics Officer

*Management des enjeux éthiques et juridiques
de l'IA et des données*

Introduction

| | |
|--|--|
| <p>Mardi 5 mars 12h30-13h30</p> <p>Visio</p> | <p>Séance FAQ Prise en mains des outils de la formation</p> |
| <p>Vendredi 8 mars 14h-17h</p> <p>Sur campus</p> | <p>Conférence d'ouverture (Centorial, EDHEC Paris, 16-18 rue du Quatre Septembre)</p> <p>Objectifs : détailler la démarche, le principe de la classe inversée, le feedback donné, les attentes de la certification et le déroulement des séances, répondre aux questions.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Présentation du programme par l'équipe de l'EDHEC Augmented Law Institute et les partenaires du parcours</i> • <i>Keynote culture numérique</i> • <i>Cadrage du Projet personnel</i> |

| Augmented Lawyer Academy



1^{ère} partie : Les fondamentaux (enseignements transverses)

| | |
|--|--|
| <p>Mardi 12 mars 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Catherine TESSIER</p> | <p>1.1 Ethique du numérique, de quoi parle-t-on ?</p> <p>Réseaux sociaux, véhicules à conduite automatisée, agents conversationnels, santé connectée, reconnaissance faciale... Ni « autonomes », ni « intelligents », les systèmes numériques nécessitent une démarche éthique spécifique, en vue d'éclairer nos choix de société.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Comment questionner les arguments mis en avant pour promouvoir ces systèmes ?</i> • <i>Comment éviter les fantasmes ?</i> • <i>Quelles valeurs sont susceptibles d'entrer en tension ?</i> • <i>Au-delà des aspects de conformité réglementaire, quel rôle peut avoir un référent à l'éthique du numérique dans les organisations ?</i> |
| <p>Mardi 19 mars 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Bertrand CASSAR</p> | <p>1.2 Gouvernance des données dans une perspective macro</p> <p>Cette séance propose une analyse macro de la gouvernance des données :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Panorama européen et international sur la régulation autour des données</i> • <i>Le cycle de vie des données et leurs protections juridiques</i> • <i>Les normes internationales et la coopération</i> |
| <p>Mardi 26 mars 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Laurent VIDAL</p> | <p>1.3 Droits fondamentaux (DF) et technologies numériques</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Bref rappel de l'évolution des DF (3 générations de DF) et quatrième génération des DF à l'heure du numérique</i> • <i>Analyse des effets de la révolution numérique sur les DF</i> • <i>Comment repenser le régime juridique de l'usage des technologies numériques afin d'assurer une protection efficace des DF</i> |
| <p>Mardi 2 avril 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Laurent VIDAL</p> | <p>1.4 Prise en compte des droits humains dans la loi, la philosophie et la donnée / Liberté d'expression et démocratie</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Comment les entreprises limitent ou favorisent la liberté d'expression</i> • <i>Risques d'interférence avec les fondements démocratiques</i> • <i>Responsabilité des organisations publiques et privées à l'égard</i> |

| Augmented Lawyer Academy



| | |
|--|-------------------------|
| | <i>de ces questions</i> |
|--|-------------------------|

2^{ème} partie : Cadre juridique de l'intelligence artificielle et enjeux de régulation

| | |
|---|--|
| <p>Mardi 9 avril 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Gianclaudio MALGIERI</p> | <p>2.1 Rôle de l'éthique et des droits fondamentaux dans la législation actuelle et future (focus France/Europe)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Vision d'ensemble des textes juridiques et projets législatifs nécessaires à l'exercice de la fonction de DEO</i> ● <i>Focus sur la législation européenne et française (CEDH, réglementation IA, Data Governance Act, Digital Markets Act, Digital Services Act...)</i> |
| <p>Mardi 16 avril 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Thomas SAINT AUBIN</p> | <p>2.2 "Law is Code" : innover dans la régulation de l'IA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Comment traduire les règles juridiques dans le code informatique</i> ● <i>Juriste numérique: quelles compétences nouvelles des juristes pour traduire les règles juridiques dans le code</i> ● <i>Le Digital Ethics Officer : quels apports du Law Is Code pour le management éthique et juridique de l'IA</i> |
| <p>Lundi 22 avril 9h-17h</p> <p>Sur campus</p> | <p>Atelier de travail (Centorial, EDHEC Paris, 16-18 rue du Quatre Septembre)</p> <p>Déroulé précisé ultérieurement</p> |

| Augmented Lawyer Academy



| | |
|---|---|
| | |
| <p>Mardi 23 avril 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Imane BELLO</p> | <p>2.3 Créer et faire appliquer le droit dans le contexte de l'IA et de ses enjeux</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Application du droit dans le domaine civil, administratif, pénal et commercial</i> ● <i>Changement de paradigme : « Accountability vs Liability »)</i> ● <i>Défis spécifiques posés par l'IA au bon respect de la loi</i> ● <i>La question de la réparation du préjudice causé par l'IA</i> ● <i>Ce que le processus d'élaboration du droit nous apprend</i> |

Augmented Lawyer Academy



3^{ème} partie : Questions clefs relatives à l'éthique et aux droits fondamentaux appliqués à l'IA et au digital

| | |
|---|---|
| <p>Mardi 30 avril 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Geert DEMUIJNCK</p> | <p>3.1 Préservation des droits à l'autonomie et à la libre-détermination</p> <p><i>Cette séance propose une analyse critique des pratiques des entreprises en rupture avec le droit à l'auto-détermination des individus :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Recours au profilage psychographique</i> ● <i>Exploitation des biais cognitifs</i> ● <i>Evaluation critique de l'« économie de l'attention »</i> |
| <p>Mardi 7 mai 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Björn FASTERLING</p> | <p>3.2 Vie privée</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Concept de vie privée dans le contexte de la data, lien entre le droit à la vie privée et les autres droits fondamentaux.</i> ● <i>Vision d'ensemble des technologies qui améliorent la protection de la vie privée.</i> |
| <p>Mardi 14 mai 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Krishna GUMMADI</p> | <p>3.3 Discrimination et Traitement inégal</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Identification des modèles favorisant la discrimination</i> ● <i>Discrimination algorithmique (reconnaissance faciale, moteurs de recherche...)</i> ● <i>Boucles de rétroaction négatives</i> |

Augmented Lawyer Academy



4^{ème} partie : Mise en œuvre de l'éthique numérique dans les organisations

| | |
|---|--|
| <p>Mardi 21 mai 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Mona CHAMMAS</p> | <p>4.1 Stratégie et outils de compliance applicables à l'IA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Cartographie des risques / Evaluation de l'incidence algorithmique</i> ● <i>Cas d'usage autour de la création d'un code éthique/compliance pour l'innovation</i> ● <i>Stratégies de prévention, de détection et de résolution</i> ● <i>Comment résoudre des « black box dilemmas »</i> ● <i>Synergies, gouvernance, collaboration et opportunités</i> |
| <p>Mardi 28 mai 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>David SADEK</p> | <p>4.2 Éthique de l'innovation dans les entreprises</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Ethique de l'innovation</i> ● <i>Approche holistique et pragmatique de l'éthique, de la technologie et des projets IA</i> ● <i>Dilemmes non résolus et « sandboxing »</i> |
| <p>Mardi 4 juin 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Mona CHAMMAS</p> | <p>4.3 Éthique & compliance "by design" en pratique</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Comment analyser et accompagner les projets numériques et IA...</i> ● <i>Par une approche by design des enjeux éthiques et compliance...</i> ● <i>Alors qu'elles sont en permanente évolution</i> |
| <p>Mardi 11 juin 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Frédéric PIVETTA</p> | <p>4.4 Gouvernance des données dans une organisation ou une entreprise</p> <p>Comment les organisations garantissent la qualité de la donnée tout au long de son cycle de vie :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Management des flux de données dans l'organisation</i> ● <i>Gestion de la sécurité de la donnée</i> ● <i>Gestion de la consommation d'énergie et optimisation des infrastructures IT</i> ● <i>Coordination avec les différentes fonctions internes (contrôle interne, compliance, développement durable, gestion des risques)</i> |

| Augmented Lawyer Academy



| | |
|---|---|
| <p>Mardi 18 juin 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Björn FASTERLING</p> | <p>4.5 Diligence raisonnable en matière de droits de l'homme dans le contexte de projets data</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Comment les DEO interprètent et mettent en œuvre les « United Nations Guiding Principles » et la législation à venir sur la due diligence dans l'UE</i> • <i>Lien avec le devoir de vigilance</i> • <i>Transition sur l'évaluation de l'incidence algorithmique</i> • <i>Focus sur les aspects opérationnels et organisationnels de la due diligence</i> |
| <p>Mardi 25 juin 12h30-14h</p> <p>Visio</p> <p>Karl PINEAU</p> | <p>4.6 Interface et Design</p> <p><i>Questions éthiques relatives au design des interfaces utilisateurs :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Privacy UX</i> • <i>Dark patterns</i> |

Obtention de la certification

| | |
|--|---|
| <p>Remise du rendu d'épreuve écrit</p> <p>Au plus tard le 20 juin</p> | <p>En ligne</p> <p>Durant le parcours, les candidats à la certification travaillent seuls ou en groupe sur un projet d'étude, qui est évalué par un jury en fin de parcours (rendu d'épreuve écrit et oral d'épreuve).</p> |
| <p>Oral d'épreuve</p> <p>Du lundi 1er au vendredi 5 juillet</p> | <p>En visio</p> <p>Jury : 2 jurés apportent un feedback à chaque projet. Durée : entre 45 minutes et 1h par projet.</p> |
| <p>Cérémonie de remise de certification</p> <p>23 septembre</p> | <p>En présentiel au Centorial, EDHEC Paris</p> <p>Les participants certifiés reçoivent leur parchemin de certification lors d'une cérémonie officielle, clôturée par une conférence finale.</p> |