

EURO SPACE CENTER



Programme

17 & 18 avril

Euro Space Center

Avec le soutien de



Les Talents du futur sont **ici !**

En partenariat avec



part of
quma



1, DEVANT LES HÊTRES, 6890 - TRANSINNE | +32 (0) 61 65 64 65 | INFO@EUROSPACECENTER.BE

IA TEACHERS

Se former pour mieux éduquer à l'IA

Vendredi : conférences de 9h à 12h

➤ 08h - 08h45 : Accueil café

➤ 09h - 09h30 : Redéfinissons les bases de l'IA



Les outils d'IA générative ont débarqué depuis peu dans nos vies, une lumière a depuis été focalisée sur la recherche en IA. L'objectif de cette présentation est de replacer les bases expliquant ce qu'est l'IA et la distinguer des outils d'IA générative popularisés par ChatGPT. Nous discuterons ensuite des limites, des biais et des risques de ces outils.

Par Michaël Lobet (Chercheur au FRS-FNRS à l'UNamur)

➤ 09h30 - 10h : Vers une éducation numérique éco-responsable de l'intelligence artificielle



Dans un monde où l'intelligence artificielle (IA) prend de plus en plus de place, il devient crucial de comprendre son impact environnemental. À travers l'éducation à la sobriété numérique, cette intervention propose une réflexion sur la manière dont les acteurs de l'éducation peuvent enseigner une utilisation responsable de l'IA.

Par Sarah Descamps (Chercheuse à l'UMons et lauréate prix UNESCO 2023)

➤ 10h - 10h30 : Pause café

➤ 10h30 - 11h : L'impact de l'intelligence artificielle sur les métiers et la société de demain



Une exploration des transformations majeures que l'IA apporte aux différents secteurs d'activité, aux compétences recherchées, et aux enjeux sociétaux émergents, dans le but d'outiller les enseignant-es face à ces évolutions.

Par Caroline Vandenplas (Managing Partner chez B12 Consulting part of Yuma)

➤ 11h - 11h30 : Avant d'enseigner avec l'IA, enseigner l'IA



Cette intervention propose un éclairage sur les raisons pour lesquelles l'intelligence artificielle doit devenir un objet d'enseignement à part entière, et non uniquement un outil pédagogique. L'objectif est d'aider les enseignants à se situer, à comprendre les enjeux et à envisager des pistes concrètes pour enseigner l'IA.

Par Julie Henry (Experte en didactique de l'informatique et cheffe de projet STEAM à l'UNamur)

➤ 12h - 13h : Lunch offert "Grillade sous les étoiles"

Avec le soutien de



Les Talents du futur sont ici !

En partenariat avec



IA TEACHERS

Se former pour mieux éduquer à l'IA

Samedi : conférences de 9h à 12h

➤ 08h - 08h45 : Accueil café

➤ 09h - 09h30 : Intelligence artificielle : menace ou opportunité pour l'enseignement ?



Une introduction en termes abordables sur les différentes facettes de l'intelligence artificielle. Il illustrera ses côtés ludiques comme les avancées déjà existantes, les potentiels pour la société, mais aussi les écueils, limites et dangers, ainsi que les compétences essentielles à développer pour les utiliser de manière responsable, critique et éclairée.

Par Yves Deville (Chargé de mission IA à l'UClouvain)

➤ 09h30 - 10h : Vers une éducation numérique éco-responsable de l'intelligence artificielle



Dans un monde où l'intelligence artificielle (IA) prend de plus en plus de place, il devient crucial de comprendre son impact environnemental. À travers l'éducation à la sobriété numérique, cette intervention propose une réflexion sur la manière dont les acteurs de l'éducation peuvent enseigner une utilisation responsable de l'IA.

Par Sarah Descamps (Chercheuse à l'UMons et lauréate prix UNESCO 2023)

➤ 10h - 10h30 : Pause café

➤ 10h30 - 11h : L'impact de l'intelligence artificielle sur les métiers et la société de demain



Une exploration des transformations majeures que l'IA apporte aux différents secteurs d'activité, aux compétences recherchées, et aux enjeux sociétaux émergents, dans le but d'outiller les enseignant-es face à ces évolutions.

Par Caroline Vandenplas (Managing Partner chez B12 Consulting part of Yuma)

➤ 11h - 11h30 : Avant d'enseigner avec l'IA, enseigner l'IA



Cette intervention propose un éclairage sur les raisons pour lesquelles l'intelligence artificielle doit devenir un objet d'enseignement à part entière, et non uniquement un outil pédagogique. L'objectif est d'aider les enseignants à se situer, à comprendre les enjeux et à envisager des pistes concrètes pour enseigner l'IA.

Par Julie Henry (Experte en didactique de l'informatique et cheffe de projet STEAM à l'UNamur)

➤ 12h - 13h : Lunch offert "Grillade sous les étoiles"

Avec le soutien de



Les Talents du futur sont ici !

En partenariat avec



IA TEACHERS

Se former pour mieux éduquer à l'IA

Workshops de 13h à 16h

Ces ateliers pratiques ont pour objectif de vous apporter des outils concrets via l'apprentissage par le jeu, la découverte de supports audio-visuels, d'approches pédagogiques... sur l'intelligence artificielle, directement applicable dans votre classe.

2 sessions de 1h30 au choix parmi...

Disponibilité

Vendredi

Samedi

Structurer enrichir et différencier ses séquences avec NotebookLM



Explorez le potentiel pédagogique de NotebookLM, un assistant intelligent conçu pour transformer ses documents en véritables supports interactifs d'apprentissage. Les participants apprendront à structurer leurs contenus, générer automatiquement des résumés, des questions et des présentations tout en favorisant l'autonomie des élèves et la différenciation pédagogique.

Par Jonathan Ponsard (enseignant, formateur et fondateur de l'EduLab)



Future of IA : un atelier pour explorer les enjeux de l'IA et ses impacts



Face à une problématique sociale ou environnementale, les joueur-euses seront amené-es à combiner des fonctionnalités en lien avec l'IA. Ils devront construire une équipe pluridisciplinaire pour relever le défi qui leur est proposé. À travers plusieurs mini jeux, les équipes vont déconstruire les stéréotypes liés aux biais et creuser les enjeux de fiabilité et d'impact environnemental de l'IA.

Par Lucille Delaporte (Bénévole chez Latitudes et présidente de Local'IT)



Et si l'IA générative devenait un levier pour aiguïser l'esprit critique ?



Explorez comment utiliser l'IA pour analyser et déconstruire des fake news, s'entraîner au fact-checking, affiner le sens critique et renforcer les compétences argumentatives, tout en mobilisant la démarche scientifique et la prise de recul émotionnel. Un terrain d'expérimentation pour passer de consommateurs d'informations à acteurs plus avertis et critiques.

Par Aurélie Duriau & Franck Roch (Enseignants et formateurs - Les RochDur)



Avec le soutien de



Les Talents du futur sont ici !

En partenariat avec



IA TEACHERS

Se former pour mieux éduquer à l'IA

Workshops de 13h à 16h

Disponibilité

Vendredi

Samedi

ReVisE : Un jeu de plateau sur les technologies d'IA (15+)



Vivez l'expérience ludopédagogique ReVisE. Un jeu de plateau pour enseigner l'Intelligence Artificielle comme un ensemble de technologies diversifiées. C'est-à-dire ce que sont réellement les technologies d'IA, de comment elles fonctionnent, dans quels contextes elles sont pertinentes et pourquoi elles peuvent permettre à l'humain d'améliorer sa capacité d'action, une fois bien utilisées.

Par Hugo Chot (IA et Cyber Teacher à l'Euro Space Center)



Protocole Seldon : Un escape Game sur l'IA (16+)



Bénéficiez de la présence des deux concepteurs de cet escape game éducatif pour vous immerger dans une expérience à la fois ludique et réflexive abordant certains aspects de l'intelligence artificielle à partir d'énigmes. Les échanges entre les joueur-euses permettront de développer une réflexion éthique à l'issue du jeu.

Par Julie Feron & Michaël Lontie (UFAPEC)



"Qui veut acheter mon produit?" - Atelier de création collaboratif



Apprenez à mobiliser l'IA générative pour imaginer et concevoir un produit fictif à fort potentiel innovant : utile, responsable et, idéalement, bénéfique pour la planète et/ou l'éducation. De l'idéation par l'identification des besoins et la conception du produit, jusqu'à sa mise en marché, utilisez différents outils d'IA pour enrichir votre démarche et présenter ensuite votre produit aux autres groupes.

Par Gérard Destrail (Training manager chez At All Network et MIE expert)



Diversit'IA : Biais, diversité et créativité à l'ère de l'IA



Questionnez les biais de l'intelligence artificielle et les enjeux de diversité qu'elle véhicule. À travers des exemples concrets et des expérimentations guidées, les participant-es prennent conscience du caractère non neutre des outils d'IA et apprennent à les utiliser de manière critique et inclusive.

Par Alyssia Ricci (Enseignante et formatrice TICE)



Avec le soutien de



Les Talents du futur sont ici !

En partenariat avec



1, DEVANT LES HÊTRES, 6890 - TRANSINNE | +32 (0) 61 65 64 65 | INFO@EUROSPACECENTER.BE