

Maison généralice : Journée de formation sur l'intelligence artificielle et l'éducation

Vendredi dernier, le 21 février 2025, s'est tenu à la Maison générale un intéressant cours de formation, fortement souhaité par le Supérieur général et son Conseil, pour expliquer et comprendre les risques et les avantages de l'utilisation de l'intelligence artificielle dans ses nombreuses applications possibles.

En présence des employés, des Conseillers et de quelques Frères de la Communauté de la Maison généralice, trois professeurs du Campus de Barcelone, invités pour une journée d'*immersion totale*, ont offert leur grande contribution et ont mis leur expérience à la disposition des personnes présentes pour expérimenter et apprendre ensemble les méthodes et les risques.

Josep M. Ribes, Maria Alsina, Rafel Jaume*, chercheurs et experts académiques impliqués dans les activités du **Campus de Barcelone - Ramon Llull** - depuis plusieurs années, ont analysé et comparé, après une introduction générale et la présentation de concepts théoriques visant à expliquer pourquoi l'IA se développe si rapidement, les différentes applications de l'IA, toujours à travers leur version gratuite, en comparant des textes générés par des outils tels que Gemini, ChatGPT, Deepseek....; la génération d'images par Bing, Leonardo ou AI ; la musique par Suno ou Udio ; la transformation en tableaux schématiques ou en cartes conceptuelles de n'importe quel texte au format word ou PDF, introduit dans le système choisi, tel que Napkin, Gamma ou Invideo) ; la recherche d'informations spécifiques et thématiques sur Globe Explorer, ou Rabbithole.chat,

La dernière session, qui a eu lieu l'après-midi, a vu les professeurs et les participants réfléchir aux risques d'une utilisation inappropriée et excessive de ces outils de recherche et de soutien : de la réduction d'un nombre considérable d'emplois dans divers domaines dans les années à venir, à la limitation de la créativité humaine si elle n'est pas bien introduite, du danger pour les nouvelles générations qui, étant déjà considérées comme des « natifs numériques », pourraient minimiser leur capacité d'évaluation personnelle et critique, au danger

d'une utilisation excessive. Malgré les risques et les perplexités, les trois experts ont également souligné et expliqué en détail le soutien considérable que la recherche, l'enseignement scolaire, la médecine et la science peuvent recevoir de ces outils précieux.

Dans la phase finale de la réunion, le Frère Carlos Gomez, Vicaire général de l'Institut, a remercié les trois professeurs au nom de toutes les personnes présentes, en exprimant l'espoir que nous pourrions nous rencontrer à nouveau à l'avenir pour comprendre et affronter ensemble les défis de l'IA, auxquels le Conseil et le Supérieur se sont montrés particulièrement attentifs et intéressés.

* **Josep M. Ribes** Commissaire à la numérisation de l'Université La Salle Campus Barcelona (Ramon Llull), où il dirige l'Observatoire de l'intelligence artificielle, directeur de l'organisation académique et membre de l'équipe de gestion du campus, où il travaille depuis une trentaine d'années. Ingénieur en électronique et télécommunications, il est titulaire d'une maîtrise en gestion de projet et d'une maîtrise en administration des affaires de l'université Ramon Llull. Il a suivi une formation en développement de la gestion à l'IESE, Université de Navarre. Il est professeur d'université dans les disciplines de la technologie et de la gestion de la technologie depuis plus de 25 ans.

* **Maria Alsina**, ingénieure en électronique et télécommunications, titulaire d'une maîtrise en gestion de projet, d'une maîtrise en administration des affaires et d'un doctorat de l'université Ramon Llull, est actuellement directrice de la méthodologie de l'enseignement et du développement des politiques à l'université La Salle Campus Barcelona, ainsi que membre de l'Observatoire de l'intelligence artificielle. Elle est au service de La Salle Campus Barcelona depuis 25 ans. Son activité professionnelle et de recherche tourne autour de la technologie et de l'éducation, abordant la conception, l'évolution et le développement de méthodologies d'enseignement qui exploitent les avantages de l'apprentissage pour les mettre au service de l'enseignement.

* **Rafael Jaume**, membre de l'Observatoire de l'intelligence artificielle au campus La Salle de Barcelone, explore les applications et les risques de l'intelligence artificielle dans des domaines tels que l'ingénierie, l'économie, l'architecture, l'animation et la philosophie. En outre, il a été président de *Technova Young*, l'association étudiante pour l'entrepreneuriat sur le campus, qui organise des

formations, des conférences et des activités de mise en réseau pour mettre les jeunes en contact avec l'écosystème entrepreneurial. Il est titulaire d'un diplôme en commerce numérique, design et innovation de La Salle BCN. Il est également pianiste et compositeur à la *Film Scoring Academy of Europe*. Il étudie actuellement un master en philosophie afin d'acquérir une compréhension approfondie des questions actuelles ayant un impact important sur la société. Rafael est convaincu que « la technologie est un outil fondamental pour transformer les communautés et améliorer la société ».

