



Namur, le 2 mai 2023

## **Communiqué de presse : Le Campus IESN de l'Hénallux à Namur ouvre 3 nouvelles formations dans le domaine des Sciences et techniques !**

---

**L'Hénallux prépare l'avenir technologique en proposant, dès septembre prochain, trois nouvelles formations en trois ans sur son Campus IESN de Namur: un Bachelier en Intelligence Artificielle, un Bachelier en Robotique industrielle et un Bachelier en Réseaux et télécommunication.**

Pour rappel, notre haute école dispense un apprentissage alliant la théorie et la pratique, et forme des professionnels de haut niveau très demandés sur le marché du travail en seulement 3 ans.

Très concrètement, en quoi consistent ces formations ?

1. Le Bachelier en Intelligence artificielle (organisé en codiplomation avec l'ESA de Namur) – une première en Wallonie !

L'intelligence artificielle (IA) est un domaine de l'informatique qui se concentre sur la création de machines et de programmes capables de réaliser des tâches qui nécessitent normalement une intelligence humaine. Le diplômé en intelligence artificielle est un professionnel capable de concevoir, développer et mettre en œuvre des systèmes d'intelligence artificielle pour résoudre des problèmes complexes. Il a des connaissances en mathématiques, en statistiques et en informatique, et est compétent dans l'utilisation de langages.

[Plus d'info](#)

2. Le Bachelier en Robotique industrielle

Les robots industriels connaissent une croissance presque exponentielle dans le monde industriel. Ils sont interconnectés via des réseaux dans les entreprises à des automates, des caméras... L'être humain se dispense ainsi des tâches répétitives, trop lourdes, dangereuses ou qui nécessitent grande précision et rapidité. Le roboticien intervient pour la programmation, la mise en service, l'aspect sécurité en lien avec les normes et la mise en réseau. C'est un acteur de terrain hautement qualifié. Le diplômé en Robotique industrielle dispose d'une solide formation théorique en physique, mécanique, électricité, mécanique des fluides et thermodynamique car il doit comprendre le système sur lequel il agit. Ses connaissances du fonctionnement des équipements intervenant dans le processus (pré-actionneurs, actionneurs, capteurs et détecteurs) lui permettent d'exploiter les informations logiques, numériques et analogiques.

[Plus d'info](#)

3. Le Bachelier en Réseaux et télécommunication :

Le spécialiste de la transmission d'informations à distance. Notre société est totalement articulée autour des réseaux et des télécommunications. Les flux d'informations, au travers de nombreux protocoles, sont de plus en plus souvent regroupés dans une infrastructure informatique intégrée à toutes les échelles. La formation s'articule autour de trois grands thèmes : réseaux et télécommunications, système et infrastructures, et de la programmation. [Plus d'info](#)

**Votre contact presse : Fabian Restiaux – Directeur du Domaine des sciences et du Domaine des sciences de l'ingénieur et technologie – 0474 33 57 30 (merci de ne pas publier ce numéro)**