

# AGGLO DU SAINT QUENTINOIS

TERRITOIRE ROBONUMÉRIQUE®  
D'EXCELLENCE

## FORMATIONS

**Institut National Supérieur des Sciences et Techniques (INSSET) :** Licence et Master en systèmes embarqués, Master Cloud Computing, Master Industrie du Futur

**Cité Scolaire Condorcet :**  
BTS Conception et Réalisation des systèmes automatiques parcours Robotique - Lauréat des Olympiades Fanuc 2017

**Institut Universitaire de Technologie :**  
DUT Génie Mécanique et Productique Automatisée - Licence professionnelle Parcours Robotique Connectée, Lauréat du concours des robots marcheurs

**Pop School des métiers du numérique et de l'Internet des Objets**

**Ecole d'Ingénierie des Sciences Aérospatiales (ELISA)**

**2 000 étudiants** dont près de 300 dans les filières Robotique/Numérique

## PLATEFORMES DE R&D

**PFT Innovaltech**, la plate forme de prototypage

**Faubourg Numérique**, le Living Lab

**Industrilab**, plateforme d'innovation picarde pour l'industrie et la robotique

**Le MIS**, Laboratoire de recherche Modélisation, Information & Système

## ENTREPRISES

**6 intégrateurs robotiques** (Apegelec Industrie, Boubiela-Moret, Secad, Sacmo, Actemium, Ascodero Productique)

**Utilisateurs de technologies robotiques** (Yamaha-MBK, Soprocoss, Fapagau, Bonduelle, Tereos, SIF, Sofresco, Le Creuset, la Couronne, Sanelec, secteur pharmaceutique...)

**Startups IoT/Manufacturing** (Sylpheo Renault-Nissan, Chronix, Hostabee, Eurodao...)

## PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

**Pôle de compétitivité IAR :**  
Industrie Agro-Ressources

**Pôle de compétitivité UP TEX :**  
Pôle thématique consacré à la compétitivité par l'innovation, dans le domaine du textile



Pour accompagner les entreprises du territoire au meilleur niveau de compétitivité, stimuler la création de startups innovantes et soutenir l'émergence d'emplois d'avenir, l'Agglomération du Saint-Quentinois ambitionne de devenir le territoire de référence en robotique et dans l'internet des objets. Cette ambition porte un nom : *la Robonumerique®*, une stratégie de développement économique qui s'appuie sur la dynamique des acteurs robotiques & numériques locaux.

*La Robonumerique®* est la combinaison entre la robotique industrielle et de services intégrant des savoir-faire et des innovations provenant du domaine numérique.

## PARTENARIATS ET SOUTIEN A L'INNOVATION ROBONUMERIQUE

**Robot Start PME**, aide à l'installation du 1er robot dans une PME

**Robolution capital**, fonds dédié à l'équipement des entreprises en robotique de services accompagnés par la BPI, partenaire de Saint-Quentin

**EU robotics**, finance des projets robotiques par le partenariat public-privé au niveau européen

**Dispositif «Industrie du Futur»** porté par la Région des Hauts de France

**SYMOP & CETIM :** fédérations des industries mécaniques

**Mecanov:** pôle d'excellence Mécanique

**Leaders de la robotique et du numérique :** Fanuc, Stäubli, ABB, Salesforce, Google, Orange



## UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ DE VOTRE PROJET

Quel que soit le stade d'avancement de votre projet, le territoire dispose d'une offre foncière et immobilière dédiée aux projets Robonumérique® :

- Des terrains viabilisés disponibles en parc d'activité : **8oha**
- Un incubateur de projets : **le Garage**
- Une pépinière d'entreprises : **Créatis**
- Un hôtel d'entreprises : **le Sillage**
- Des bâtiments clé en main : **l'Amorce**
- 2 espaces dédiés au co-working : **le Büro et le Büro Créatis**

## TERRITOIRE D'EXPÉRIMENTATION ROBONUMÉRIQUE

**Chariot d'inspection télévisé des canalisations**

**Robot de télé-présence dans les maisons de retraite**

**Robots pédagogiques Nao et Beam**

**+ de 850 enfants sensibilisés à la robotique et au coding depuis 2013**

**Structuration et développement d'une filière robonumérique agricole :** mise en réseau des différents acteurs agricoles afin de développer des projets collaboratifs innovants pour une agriculture plus durable



## ÉVÈNEMENTS

**Organise 3 événements par an à portée régionale & nationale**

- Salon Robonumérique : + de 6500 professionnels sur les 3 éditions
- Finale des Trophées de Robotique : 500 équipes participantes
- Hackathon : 4<sup>ème</sup> édition du concours de jeunes talents du numérique

**Participe à une vingtaine de manifestations dans la robotique et le numérique :**

- Innorobo, IOT Week, salon Smart City, IREX (Japon), concours Digital In Pulse Huawei, Salesforce World Tour



## L'AGGLO DU SAINT-QUENTINOIS, C'EST...

- **Le cœur économique** du département de l'Aisne
- **Population : 85 000 habitants, 39 communes**
- **Superficie : 300 km<sup>2</sup>**
- **Autres chiffres-clés :** + de 6000 entreprises & 30 000 emplois, 7 zones d'activité
- **Industries principales :** Agro-business, logistiques, robotique & numérique (ex: MBK-Yamaha, L'OREAL, Le Creuset, Nestlé France, Tereos, Harry's Restauration...)

**Pour accompagner votre projet...**

**Direction du Développement Économique**  
**Agglomération du Saint-Quentinois**  
 Espace Créatis - 6 Avenue Archimède  
 02100 SAINT-QUENTIN – France

☎ +33 (0)3 23 06 93 00

✉ [developpement@casq.fr](mailto:developpement@casq.fr)

ROBONUMÉRIQUE  
 Saint-Quentin

AGGLO DU  
 SAINT-QUENTINOIS

SAINT-QUENTIN  
 FRENCH TECH