

DOSSIER DE PRESSE



IN'TECH, l'école supérieure d'ingénierie informatique s'installe à Maubeuge

INTRODUCTION

Afin de former des experts en ingénierie du logiciel et systèmes et réseaux de niveau Master 2, la Communauté d'Agglomération Maubeuge-Val de Sambre a le plaisir d'accueillir dans ses locaux, IN'TECH, une école qui forme de futurs ingénieurs, dès septembre 2020.

Le concept est simple : former un vivier de professionnels, immédiatement opérationnels, pour créer des postes spécialisés dans les entreprises traditionnelles du territoire, mais aussi pour développer de nouvelles stratégies numériques ou lancer des entreprises nouvelles et startups.

La sélection des étudiants se base essentiellement sur leurs aptitudes et motivation, puisque l'obtention du bac n'est pas indispensable. Même si le profil type du candidat est celui du jeune qui veut rompre avec l'enseignement classique du secondaire pour aller vers le concret et se confronter au monde de l'entreprise dès le 1^{er} semestre, il peut aussi être celui d'un jeune voulant compléter sa formation initiale par une formation professionnelle.

Grâce à son concept et à son réseau d'entreprises, IN'TECH se fixe pour objectif 100% de jeunes recrutés en CDI au maximum dans les trois mois qui suivent l'obtention de leur diplôme.

POURQUOI L'AGGLO S'ENGAGE AUX CÔTÉS D' IN'TECH ?

L'enjeu de cette formation de niveau supérieur se traduit **économiquement**, permettant une **accélération de la transition numérique** dans les entreprises locales, **une montée en puissance de l'innovation** dans toutes les branches économiques : industrie, agriculture, tourisme, commerces, transport...

IN'TECH, un outil pour favoriser l'emploi des jeunes du territoire

L'admission se fait sur des critères de motivation et non de diplôme. L'entrée à l'école est possible sans le baccalauréat et la pédagogie de l'école « apprendre en faisant » permet de rendre concret l'apprentissage par le développement de projet informatique directement en lien avec les entreprises du territoire et est adaptée à la génération de jeunes d'aujourd'hui (promotions de petites tailles, un accompagnant privilégié, des encadrants sur place en permanence).

Cette formation est compatible avec des études supérieures et des passerelles existent avec la formation continue permettant de repositionner le demandeur d'emploi dans un cycle de formation initial gratifiant notamment avec le partenaire privilégié de l'Agglomération qu'est l'Université Polytechnique Hauts-de-France et son antenne Maubeugeoise. Un DUT informatique et une licence « Ethical Hacking » sont ainsi proposés directement sur le territoire de l'Agglomération.

Au terme de la formation, l'école assure à chaque étudiant un diplôme reconnu par l'Etat au Registre National de Certification Professionnelle mais surtout un emploi. A titre d'exemple, les statistiques de IN'TECH Ivry des 3 dernières années sont les suivantes : le salaire moyen de début pour un diplômé est de 39k€ brut par an, 95% des étudiants ont signé un CDI dans les 3 mois suivant l'obtention de leur diplôme à BAC+5.

CONTACT PRESSE

Marie DRUCKÉ
06.80.20.79.90 / 03.27.53.00.88
marie.drucke@amvs.fr

C.A MAUBEUGE-VAL DE SAMBRE

1, place du Pavillon à Maubeuge
03.27.53.01.00
www.agglo-maubeugevaldesambre.fr

Un outil d'attractivité pour le Territoire

L'Agglomération tient à accompagner cette offre de formation supérieure de proximité qui permet de garder les jeunes du territoire qui sont souvent obligés de partir pour étudier, réduisant ainsi les coûts pour les parents (transport, hébergement). Permettre aux jeunes de réaliser leurs études à proximité de leur domicile familial est leur assurer une meilleure réussite.

De plus, des analyses ont montré que les jeunes proches de leur domicile familial réussissent mieux leurs études.

Ce dispositif vient compléter l'écosystème numérique du territoire et ainsi que des synergies multiples en développement au sein du **Pôle numérique**. Avec ses 350m² dédiés à l'innovation et à la création de nouveaux services, le Pôle Numérique se positionne comme l'un des outils principaux du Schéma Directeur d'Usages et Services numériques (SDUS) de l'Agglo.

Véritable lieu de collaboration et de convergence des savoirs, il offre aux entreprises, indépendants et étudiants, un environnement de travail propice à la création et l'expérimentation numérique. En s'appuyant sur les atouts du territoire, le Pôle Numérique a également fait de la cybersécurité et de la cyberdéfense, ses domaines de prédilection.

Cette formation permet d'offrir aux entreprises locales des compétences très qualifiées pour accélérer leur développement et la transition numérique du territoire dont l'Agglomération a fait une priorité.

IN'TECH...



Edito de Jean-Michel Talavera

Président d'IN'TECH Sud (8 campus Agen – Dax – Pamiers – Nîmes – Béziers – Montauban – Maubeuge - Les Sables d'Olonne)

« IN 'TECH forme les cadres informatiques des entreprises du territoire »

IN'TECH Sud est une école d'ingénierie informatique dont la pédagogie est unique en France. Les compétences sont acquises à travers la réalisation de projets d'entreprise dès le premier semestre et durant toute la scolarité. Cette pédagogie lui vaut d'être, au-delà d'une école, un véritable acteur économique tissant de façon continue des liens de type gagnant - gagnant avec les entreprises, associations, hôpitaux, collectivités territoriales...

Ces projets peuvent prendre des formes diverses :

- validation de concepts,
- veille technologique appliquée aux besoins de l'entreprise,
- réalisation de prototypes,
- appui essentiel aux startups dont les moyens sont souvent trop faibles au regard de leurs objectifs à atteindre de mise sur le marché dans des temps souvent très courts,
- développement d'applications dans le domaine médical ou d'aide à la personne

IN'TECH Sud est l'école informatique de proximité qui, à travers toutes les actions qui peuvent être menées avec les lycées du territoire, s'insère très bien dans le monde éducatif en place. IN'TECH Sud complète l'offre de formation en répondant aux demandes des étudiants désireux de se confronter au plus vite à la vie d'entreprise.

IN'TECH propose un dispositif pour fluidifier le passage d'un étudiant en BTS, DUT ou Licence désireux de poursuivre ses études d'informatique vers IN TECH.

Elle donne une chance à tous les jeunes aptes, volontaires et motivés par l'informatique. Elle recrute à tout niveau, avec deux rentrées par an en mars et septembre, et, ainsi, redonne une chance à des élèves en échec dans le secondaire, ou voire totalement sortis du système éducatif. Compte tenu du niveau d'exigence demandé dans le cadre du cursus, l'exercice est difficile.

La pédagogie par projets telle qu'elle est pratiquée à IN'TECH Sud permet la réussite à ce challenge.

L'école donne aussi une chance aux étudiants motivés quelle que soit leur situation sociale. Un ensemble de dispositifs permet d'assurer qu'un étudiant volontaire pourra faire ses études d'informatique à IN'TECH Sud et ne sera jamais abandonné au bord du chemin pour des raisons financières.

Toutes ces caractéristiques font qu'IN'TECH Sud trouve naturellement sa place à Maubeuge compte tenu de la volonté de la Communauté d'Agglomération de développer l'économie du territoire, en particulier dans le domaine du numérique et de proposer aux jeunes une offre de formation permettant aux jeunes de rester sur ce territoire.

Les petites promotions, de 25 à 30 étudiants maximum, et un taux d'un encadrant pour sept étudiants permet à l'équipe pédagogique d'accompagner chaque étudiant, à son rythme, dans la construction progressive de son projet professionnel.

A l'issue du cursus toutes les chances sont réunies pour qu'un étudiant puisse trouver du travail localement s'il souhaite rester sur le territoire maubeugeois.

A titre d'exemple, à Agen en septembre 2019, 54 étudiants ont débuté leurs deux années d'alternance avant de passer leur diplôme. 7 d'entre eux ont déjà, à Bac + 3, signé leur premier CDI avec l'entreprise au sein de laquelle ils ont passé leur stage de 6ième semestre et qui voulait les fidéliser avant qu'ils ne partent en alternance. Ces entreprises sont agenaises.

Quant aux autres, ils sont sûrs d'être embauchés à la fin de leur cursus de 5 ans.

Faire ses deux années d'alternance déjà salarié en CDI est particulièrement confortable et peu de cursus sur 5 ans sont en capacité d'offrir cette opportunité à leurs étudiants.

D'autres spécialisations sont ouvertes sur les autres campus d'IN'TECH Sud auxquelles ces étudiants ont aussi accès s'ils le souhaitent.

IN'TECH Sud est la brique de base de l'accélération du développement du numérique sur Maubeuge.

IN'TECH : L'ÉCOLE DE L'INNOVATION A LA POINTE DU NUMÉRIQUE ET DE L'EXPERTISE INFORMATIQUE AU SERVICE DES ENTREPRISES

IN'TECH Sud s'adresse aux passionnés d'informatique

La pédagogie par projets permet d'immerger, dès le premier semestre, les étudiants dans l'apprentissage concret et la pratique de leur futur métier. Ils sont amenés à consacrer 60% du temps à compléter les compétences acquises lors des cours, pour apprendre à concevoir des solutions techniques, créatives et professionnelles. Cette méthodologie sur laquelle nous nous appuyons est en tout point similaire à celle pratiquée en entreprise.

Associée à un encadrement permanent de la part de l'équipe enseignante, cette pédagogie permet d'accompagner les étudiants jusqu'au niveau Bac +5 et l'emploi en entreprise.

IN'TECH : une pédagogie par projets concrets, adaptée au monde de l'entreprise

IN'TECH fonctionne sur un rythme semestriel avec :

- une entrée en septembre
- une 2^{ème} entrée en mars « Passerelle » propre à IN'TECH Sud : Une immersion progressive dans le cursus de formation : Il s'agit d'un parcours spécifique et personnalisé qui permet de bien connaître les acquis de chacun et d'adapter son niveau d'entrée dans le cursus.

Chaque semestre, les étudiants participent au développement d'un Projet Informatique (PI) et d'un Projet de Formation Humaine (PFH) afin d'acquérir un savoir technique et des compétences transversales.

La plupart de ces projets sont développés pour le besoin et à la demande des entreprises ce qui facilite l'ancrage de l'école dans du territoire.

Les Projets de Formation Humaine, souvent basés sur des actions humanistes au cœur de la cité, contribuent à enrichir la réflexion des étudiants. Ils sont nécessaires au développement de leur savoir être, aussi important aux yeux des chefs d'entreprise que le savoir-faire.

IN'TECH forme de futurs Experts en Informatique

IN'TECH accompagne les étudiants pendant les trois premières années de leur cursus, avec une spécialisation parmi la filière Ingénierie du Logiciel ou la filière Systèmes et Réseau. Le semestre 6 est dédié au stage.

Les deux dernières années se déroulent en alternance par le biais de contrat d'apprentissage ou de contrat de professionnalisation.

IN'TECH délivre deux diplômes (niveau Bac +5) enregistrés au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) reconnus par l'Etat :

- un Titre d'Expert en Ingénierie du Logiciel (IL)
- un Titre d'Expert en Systèmes et Réseaux (SR)

Comment rejoindre IN'TECH ?

- ✓ Vous êtes issu(e) de Terminale et motivé(e) pour suivre un cursus à fort contenu technologique.
- ✓ Vous avez commencé un parcours dans l'enseignement supérieur (BTS, DUT, Licence...) et souhaitez approfondir vos compétences en informatique ou vous réorienter.
- ✓ Votre parcours est atypique : avec ou sans Bac vous pouvez nous rejoindre !

Pour intégrer IN'TECH Sud, il suffit de créer un dossier de candidature sur le site **www.intechinfo.fr**

Après étude du dossier, le ou la candidate sera convoqué-e à une session d'admission.

Les tests sont basés essentiellement sur la motivation et les aptitudes. Le niveau d'entrée est déterminé par l'équipe pédagogique.

Contacts presse

Marie DRUCKE – CAMVS

Service communication

marie.drucke@amvs.fr – 06 80 20 79 90

Myriam Talavera – IN'TECH SUD

Directrice de la communication et des Admissions

m.talavera@intech-sud.fr – 06 74 14 21 59