



Agen, mardi 12 décembre 2017

## **DOSSIER DE PRESSE**

# **Formation « Installateur de fibre optique » au lycée professionnel de Foulayronnes**

## **Rencontre avec les stagiaires et les formateurs**

**Le programme de déploiement de la fibre optique, porté par le syndicat Lot-et-Garonne numérique, entraîne localement de forts besoins en main d'œuvre. En effet, lors de la signature du marché de conception et de réalisation du réseau départemental de fibre optique, le groupement de sociétés ENGIE Ineo, SPIE et SAFEGE indiquait que 400 000 heures de travail, sur les 4 ans du marché, soit près de 150 personnes employées par an, seront nécessaires pour mener à bien le projet de déploiement dont 51 % pour la pose et le raccordement des câbles.**

**C'est dans ce contexte qu'a été créée, à la rentrée de septembre 2017, une formation « Installateur de fibre optique » au lycée professionnel de Foulayronnes. Explications.**

### **Genèse de la formation : un besoin local**

---

Dans le cadre de sa candidature pour l'obtention du marché de conception et de réalisation du réseau départemental de fibre optique, le groupement d'entreprises ENGIE Ineo, SPIE et SAFEGE avait mis en avant sa capacité à rendre encore plus efficace et plus fluide le projet d'aménagement numérique de par sa proximité et sa connaissance du tissu local.

**Le titulaire du marché est ainsi entré en relation avec le lycée professionnel de Foulayronnes et plus particulièrement avec le responsable de la formation, Bruno Simonet, qui souhaitait mettre en place une formation sur les métiers de la fibre optique.** Le groupement d'entreprises a ainsi accompagné la démarche dans le cadre d'un partenariat afin de faire bénéficier l'établissement de ses retours d'expérience et a également participé à la mise en place des outils et contenus pédagogiques.

Cela a permis de coordonner et d'organiser l'ensemble des partenaires du groupement pour favoriser l'émergence de cette formation et favoriser l'accueil en entreprise pendant ou à l'issue des formations.

### **Objectifs de la formation « Installateur de fibre optique »**

---

La formation a pour objectif de former des professionnels pour le déploiement de la fibre optique sur le territoire capables :

- d'installer les réseaux de communication très haut débit (partie infrastructure),
- d'établir une relation de confiance avec le client,
- d'être autonome pour la lecture de plan d'interventions, la réalisation d'un travail respectant les règles de l'art et l'établissement d'un compte rendu d'intervention.

Les connaissances visées sont les suivantes :

- connaissances en réseaux et télécommunication,
- technologie, les matériels, la mesure du signal de la fibre optique,
- mise en œuvre d'un réseau de communication à haut débit : du réseau dorsal aux boucles locales, raccordement chez le client,
- communication professionnelle et avec le client.

L'enseignement est scindé en deux parties : 360 heures de formation en centre + 280 heures en entreprise

Pour sa première année de fonctionnement, la formation compte 5 stagiaires, mais les perspectives font clairement apparaître la nécessité de former de plus en plus de personnes à l'installation de la fibre optique.

## **L'offre de formations aux métiers du numérique en Lot-et-Garonne**

---

**Le syndicat professionnel du secteur numérique prévoyait au plan national une croissance de 36 000 emplois entre 2013 et 2018.** Les prévisions ont été atteintes en seulement deux ans et demi ! 80 % des entreprises françaises du numérique rencontrent aujourd'hui des difficultés à recruter sur des emplois qualifiés. Fort de ces constats, le Département a décidé de fédérer tous les acteurs du numérique pour favoriser l'émergence d'une véritable filière sur notre territoire. Au-delà du projet de Campus numérique 47 qui entre désormais dans sa phase opérationnelle, de nombreuses formations de qualité préparent déjà aux métiers de demain tout près de chez nous.

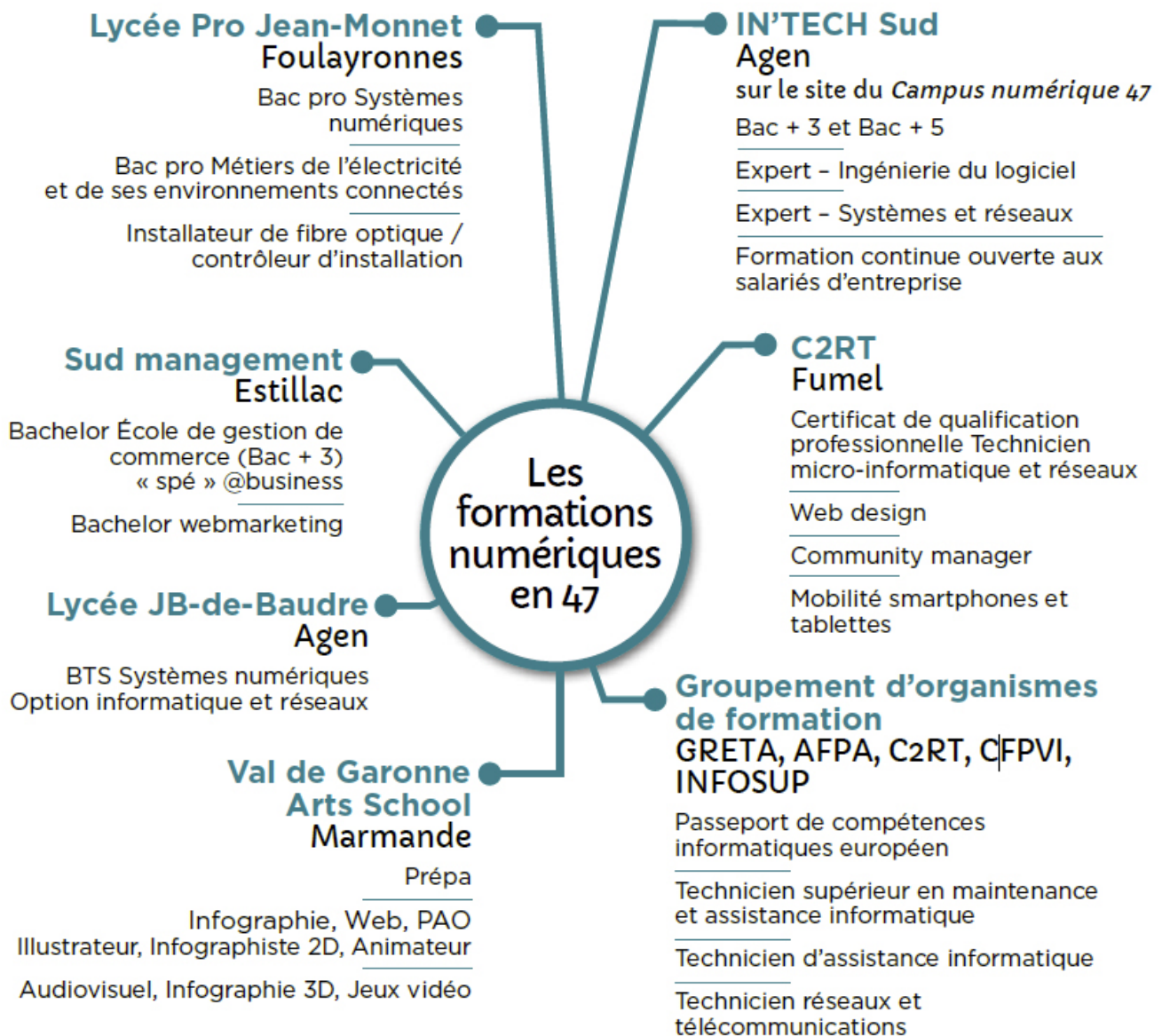
Aucun des dix métiers les plus recherchés en 2010 n'existait 6 ans avant et 65 à 70 % des métiers qu'exerceront nos enfants n'existent pas encore ! Voyant se dessiner cette tendance de fond, le Département a enclenché, dès 2014, en partenariat avec tous les acteurs du numérique sur le territoire, une réflexion sur les synergies à mettre en œuvre pour construire une offre locale à la hauteur des enjeux et éviter ainsi que les métropoles bordelaise et toulousaine ne concentrent à elles seules la totalité des formations dans ce secteur d'avenir. Ainsi est né le Cluster Inoo qui fédère les synergies et anime la filière numérique locale. De même que l'implantation de l'école IN'TECH Sud, venue compléter l'offre de formations existantes et constituant un point de départ solide pour la création plus récente du *Campus numérique 47*.

### **De Bac + 5 à la formation continue**

Fédérer tous les acteurs de la filière numérique est essentiel pour développer les formations là où les besoins en emplois sont clairement identifiés. Cela se vérifie particulièrement pour les formations courtes proposées par la Région (responsable de la compétence formation), comme c'est le cas de la Certification de qualification professionnelle « maintenance des réseaux informatiques » dispensée par le C2RT (Centre régional de reconversion technologique). Intelligence artificielle, data (données), cybersécurité, réalité virtuelle et augmentée, objets connectés... autant de domaines à prendre en compte pour construire une offre de formations en adéquation avec les besoins actuels et futurs des entreprises.

Fort d'un réseau de fibre optique en cours de déploiement, le Lot-et-Garonne a plus que jamais sa carte à jouer pour s'affirmer comme un acteur majeur de la transformation numérique au cœur du Sud-Ouest.

## Les formations numériques en Lot-et-Garonne



### Le Campus numérique 47 entre dans sa phase de développement

Le Campus numérique 47, pôle d'excellence de la transition numérique au cœur du Sud-Ouest, à Agen, est né en février dernier d'une volonté du Département de Lot-et-Garonne, accompagné par les chambres consulaires et soutenu par la Région Nouvelle-Aquitaine, les organismes de formation et globalement tous les acteurs du numérique du territoire. Le projet entre aujourd'hui dans sa phase opérationnelle. L'ancienne École normale, qui abrite les locaux du Campus, va être profondément remodelée dès le début de l'année 2018. Il s'agira ainsi de répondre aux attentes des start-ups et des étudiants qui feront vivre le site.

Au cœur du Campus numérique 47 est déjà positionnée l'école IN'TECH Sud et ses étudiants dont le nombre ne cesse de croître (plus de 100 à ce jour). L'offre de formation, qui permet de se spécialiser dans les filières « Ingénierie du logiciel » ou « Systèmes et réseaux », correspond à une demande forte, à la fois des jeunes eux-mêmes mais aussi des entreprises dont les besoins ont été transformés au cours de la dernière décennie.

Le Campus a vocation à accueillir dans un futur proche une offre de formation étendue. Cette présence étudiante sera une ressource essentielle pour les entrepreneurs présents sur le site : des échanges élèves / start-up naîtra une émulation qui profitera au secteur numérique lot-et-garonnais et à notre territoire en général.

**Contacts presse :**

**Matthieu Stievet, Directeur de la Communication**

Tél. : 05 53 69 45 11 / 06 73 69 23 54 / [matthieu.stievet@lotetgaronne.fr](mailto:matthieu.stievet@lotetgaronne.fr)

**Véronique Détery, Attachée de presse**

Tél. : 05 53 69 42 88 / 06 43 72 60 52 / [veronique.delery@lotetgaronne.fr](mailto:veronique.delery@lotetgaronne.fr)