

## **Partie 1 : Trouvez des éléments d'information sur le marché de l'emploi en informatique**

Lexique :

- ENS → Entreprises de Services du Numérique
- Syntec numérique → syndicat professionnel des ESN
- RGPD → Règlement Européen sur la Protection des Données
- TIC → Technologie de l'Information et de la Communication
- IC → Information et Communication
- SMACS → Social, Mobile, Analytics, Cloud, Sécurité
- ERP → Enterprise Resource Planning (Progiciel de Gestion Intégré)
- CRM → Customer Relationship Management (Gestion de la Relation Client)
- SCM → Supply Chain Management (Gestion de la Chaîne Logistique)

Depuis plusieurs années le marché de l'informatique est en pleine croissance et ce n'est pas encore fini. Il reste encore de nombreuses entreprises à numériser, moderniser ou simplement à maintenir à jour. De nos jours les entreprises qui utilisent les TIC ont une croissance six fois plus élevée que les entreprises en retard. Il est donc incontournable aujourd'hui de les inclure dans la stratégie de l'entreprise.

Le marché de l'informatique est donc très tendu. En effet, les entreprises de services informatiques peinent à recruter tous les professionnels dont elles ont besoin. La plus grosse partie du marché se situe à bac+5. Cela est visible car le secteur d'activités des TIC recrute des cadres en très grand nombre. Les prévisions pour 2018 sont une croissance de 17 % soit 60 000 recrutements de cadres dont 30% de jeunes diplômés ce qui représente un quart des recrutements de cadres en France.

Plus précisément du côté des TIC, le marché français est dominé par le conseil et les services, cela compte pour 61 % des revenus du secteur. L'édition logicielle compte elle pour 21 % et enfin le conseil en technologie compte pour 17 %.

Les entreprises sont encore très nombreuses à effectuer leur transition vers les TIC (avec des logiciels tel que les ERP, CRM, SCM...). De plus le secteur de Cloud a une croissance estimée à 18 % sachant qu'il joue un rôle de moteur des investissements dans les TIC.

De façon plus globale, le Syntec prévoit 3,6% de croissance dans le secteur en 2018 après 3,4% en 2017. Soit plusieurs milliers d'emplois. On note également que le RGPD pousse les entreprises à se mettre en conformité ce qui participe aussi à cette croissance.

Le turnover étant élevé (environ 20%), les ENS embauchent massivement les jeunes ingénieurs voire des étudiants en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Le domaine de l'informatique est vaste et une multitude de postes s'offrent à nous. Il faut cependant faire attention et penser au moyen/long terme car les besoins d'aujourd'hui ne sont pas les besoins de demain. L'IC est le domaine où l'obsolescence de compétence est une des préoccupations majeure.

## **Partie 2 : Trouvez des informations sur des technologies qui vous intéressent**

Les technologies qui sont régulièrement revenues lors de mes recherches (que nous n'avons pas vu à l'IUT) sont les suivantes :

- .NET
- Angular
- React
- Javascript (JS)
- Node JS
- NPM (node js)

Mis à part .NET qui est une technologie Microsoft que je n'apprécie pas (pour sa philosophie de non compatibilité avec Linux), toutes les autres technologies touchent au Web.

Le JS est un langage orienté objet qui ressemble beaucoup au Python et est fait pour fonctionner sur des sites internet. Node JS quant à lui est un outil qui permet de développer plus facilement des applications web en JS. Dans la même lancée, NPM permet d'ajouter des fonctionnalités sur Node JS.

Angular et React sont tous deux des framework web qui permettent de faciliter la création de site/applications web comme Bootstrap que nous avons vu en cours de PHP.

Ces technologies m'intéressent particulièrement car je commence à avoir une préférence pour le développement web bien que je ne sois pas forcément très à l'aise dans ce domaine. De plus ces technologies sont de plus en plus demandées par les entreprises, il serait donc avantageux que je m'auto-forme dessus pour ma recherche de stage.

## **Partie 3 : Notez les « événements » : salon du recrutement, conférences, forum...**

Liste des événements :

- Speed recruiting de CGI le mardi 13 novembre à partir de 18h30 à la Bulle à Lyon
- Salon des Grande Écoles le 17 novembre à la Cité Internationale
- Deuxième Speed recruiting de CGI le 27 novembre
- Forum Rhône Alpes les 8 et 9 mars 2019 au Double Mixte
- Salon Studyrama sup'alternance de Lyon le 2 février 2019

En ce qui concerne CGI, il n'y a plus de places pour le 13 novembre. J'ai reçu un mail pour m'en informer, c'est pourquoi ils ont également la date du 17 novembre à laquelle je suis donc inscrit.

#### **Partie 4 : Informez-vous sur une ou des entreprises dont les offres d'emplois vous ont intéressé**

**[https://www.indeed.fr/emplois?as\\_and=informatique&as\\_phr=&as\\_any=&as\\_not=&as\\_ttl=&as\\_cmp=&jt=internship&st=&as\\_src=&salary=&radius=25&l=Bourg-en-Bresse+%2801%29&fromage=any&limit=10&sort=&psf=advsrch](https://www.indeed.fr/emplois?as_and=informatique&as_phr=&as_any=&as_not=&as_ttl=&as_cmp=&jt=internship&st=&as_src=&salary=&radius=25&l=Bourg-en-Bresse+%2801%29&fromage=any&limit=10&sort=&psf=advsrch)**

#### **CGI :**

Groupe canadien qui occupe une place majeure dans les services en TIC. Il fait partie des cinq plus grands groupes mondiaux de son secteur. Son but est d'apporter des solutions informatiques de gestion personnalisée :

services-conseils stratégiques en technologie ;

- services d'intégration de systèmes ;
- développement et gestion des applications ;
- services d'infrastructure ;
- gestion des processus d'affaires ;
- solutions d'affaires exclusives.

CGI intervient principalement dans les secteurs économiques suivants<sup>3</sup> :

- services financiers ;
- gouvernements ;
- santé ;
- secteur manufacturier ;
- secteur pétrolier et gazier ;
- commerce de détail et biens de consommation ;
- télécommunications et médias ;
- transport et logistique ;
- services publics.

**Partie 5 : Identifiez des entreprises auxquelles vous pourriez envoyer des candidatures spontanées**

**CGI**

**Spigraph**

**Partie 6 : Relevez une offre qui vous intéresse et rédigez la lettre de motivation correspondante**