**Rapport sur le marché de l’emploi dans les Alpes Maritimes**

1. Eléments d’information

Mes premières recherches m’ont permis de me rendre compte que l’offre est très importante dans ce département, notamment sur Sophia Antipolis. Les offres d’emplois s’adressent majoritairement à des ingénieurs pour les grandes entreprises comme Thales, Amadeus… mais on trouve également beaucoup d’offres adressées à des techniciens, sur des entreprises de tailles très variées. La plupart des offres sont ouvertes aux débutants.

Les secteurs qui semblent recruter le plus sont le développement et notamment JAVA pour les grandes entreprises et le développement WEB.

On trouve également quelques offres de technicien de maintenance réseau et maintenance de parc informatique mais ces offres sont moins attrayantes à mes yeux. Il y a également quelques offres en sécurité informatique mais elles sont rares et même si ça me plairait, je ne pense pas avoir les compétences nécessaires pour postuler à l’issue de cette année d’étude.

Je vais donc me concentrer sur le développement : le développement web pourrait me permettre plus facilement à terme du télétravail mais présente moins d’intérêt technique. A l’inverse, le développement JAVA offre des perspectives d’évolution plus variées.

Sur le site de pôle emploi, il y a 855 offres pour la recherche « Informatique - Alpes Maritimes » dont 342 offres ouvertes aux débutants. En en ciblant développement, il en reste encore 212. Toutes les offres ne sont certainement pas actualisées mais en naviguant beaucoup sont quand même récentes et ciblées.

1. Technologies peu connues

Les technologies qui reviennent fréquemment et que je maîtrise mal sont :

1. **.net** («Dotnet»)

C’est un standard proposé par la société Microsoft, pour le développement d'applications d'entreprises multi-niveaux, basées sur des composants. Il s’agit ainsi de la réponse de Microsoft à la plate-forme J2EE de Sun.

On parle généralement de « Framework » pour désigner l'ensemble constitué des services (API) offerts et de l'infrastructure d'exécution. Le framework .NET comprend notamment :

* L'environnement d'exécution :
  + un moteur d'exécution, appelé CLR (Common Language Runtime), permettant de compiler le code source de l'application en un langage intermédiaire, baptisé MSIL (Microsoft Intermediate Language) et agissant telle la machine virtuelle Java. Lors de la première exécution de l'application, le code MSIL est à son tour compilé à la volée en code spécifique au système grâce à un compilateur JIT (Just In Time).
  + un environnement d'exécution d'applications et de services web, appelé ASP .NET
  + un environnement d'exécution d'applications lourdes, appelé WinForms.
* Des services, sous forme d'un ensemble hiérarchisé de classes appelé Framework Class Library (FCL). C’est une librairie orientée objet, fournissant des fonctionnalités pour les principaux besoins actuels des développeurs.

Le SDK (Software Development Kit) fournit une implémentation de ces classes.

Grâce au CLR, la plate-forme .NET est indépendante de tout langage de programmation et supporte nativement un grand nombre de langages de programmation, parmi lesquels : C#, C++, Jscript, Python, Visual Basic,…

* + La langage C# a été développé spécifiquement pour la plate-forme .NET.

Il s'agit d'un langage orienté objet, dérivé de C++. Il en reprend les majeures caractéristiques, tout en simplifiant son utilisation.

* + Visual Studio .NET ne fait pas partie du framework .NET. Il s'agit tout simplement d'un environnement de développement intégré proposé par Microsoft pour développer des applications conformes aux spécifications de .NET.

1. PHP
2. JEE
3. Evènements
4. Entreprises dans le secteur
5. Entreprises auxquelles postuler
6. Offre de stage

Voici une offre qui pourrait m’intéresser relevée sur [www.lesjeudis.com](http://www.lesjeudis.com) .

***Stage-Développeur Logiciel H/F-Sophia***

*Description de l'entreprise*

*Capgemini est un leader mondial du conseil, des services informatiques et de la transformation numérique. A la pointe de l’innovation, le Groupe aide ses clients à saisir l’ensemble des opportunités que présentent le cloud, le digital et les plateformes. Fort de 50 ans d’expérience et d’une grande expertise des différents secteurs d’activité, il accompagne les entreprises et organisations dans la réalisation de leurs ambitions, de la définition de leur stratégie à la mise en œuvre de leurs opérations. Pour Capgemini, ce sont les hommes et les femmes qui donnent toute sa valeur à la technologie. Résolument multiculturel, le Groupe compte 200 000 collaborateurs présents dans plus de 40 pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 12,8 milliards d'euros en 2017.  
En pleine transformation digitale, les grands comptes du secteur PACA font appel à notre entité de Sophia Antipolis afin de  concevoir des solutions adaptées aux enjeux de demain  
Plus d’informations sur* [*www.capgemini.com*](http://www.capgemini.com)*. People matter, results count.*

*Description de la mission*

*Lors de ton stage, tu  intègreras les équipes de notre agile center afin d’être acteur de la révolution digitale.  
Das ce cadre,  tu interviendras sur différentes phases d’un projet informatique :*

*•compréhension des besoins métiers et fonctionnels du client  
•spécifications des fonctionnalités  
•conception technique  
•développement  
•tests et recette  
•mise en production et maintenance corrective ou évolutive.*

*Tu  bénéficieras d'un accompagnement qui te permettra de monter en compétences et d'avoir une vision d'ensemble des différentes étapes d'un projet. Stage de Pré-embauche.*

*Profil*

*De formation supérieure en informatique, tu as acquis des compétences en conception et développement et tu souhaites les mettre en application .  
Tes langages de prédilection sont Java et .net.*

*Tu apprécies le travail en équipe et tu aimes relever des challenges ? N'attends plus pour rejoindre Capgemini.  
  
Tu peux postuler directement en envoyant ta candidature à l'adresse suivante :*[*recrutement.ts.fr@capgemini.com*](mailto:recrutement.ts.fr@capgemini.com)