

# Dossier PPP

## Sommaire :

### I. Aspirations

1. Aspiration personnelles
2. Aspirations professionnelles
3. Mes freins et compétences actuelles

### II. Métiers

1. Tableau préférences métiers

### III. Structure d'accueil

1. Pour
2. Contre
3. Tableau métiers

### IV. Réseaux

1. Réseaux
2. Forums/Salons

# I. Aspirations

## 1. Aspiration personnelles

Pour mes aspirations personnelles je voudrais travailler en France enfin plus précisément sur PACA pour être proche de mes amis, connaissances, parents, famille et surtout pour avoir le temps de s'habituer à être indépendant et vivre seul mais peut-être plus tard dans la France ou les territoires français ou en dehors de la France.

Pour le rythme de travail je voudrais travailler 5 jours sur 7 avec 35 heures réparties dedans mais pour l'instant je voudrais faire des heures supplémentaires si j'ai pas trop de travail ou aider /dépanner des collègues ou travailler des jours en plus pour pouvoir se sentir utile et social car à l'instant les professeurs prennent le temps de rester des minutes ou heures en plus à nous expliquer certaines choses dont on a pas compris.

Pour le salaire, je voudrais un salaire entre 2000 et 3000 euros mais si j'ai 2000 € se sera déjà bien suffisants pour moi lors de mon début de carrière.

Je voudrais travailler avec des personnes du même cursus car on pourra s'entraider, se corriger mais aussi parler de leurs expériences parcours avoir des sujets commun mais aussi d'autres cursus où on pourra échangé les projets nos problèmes discuter expériences parcours apprendre travailler.

## 2. Aspirations professionnelles

Mes aspirations professionnelles sont de travailler en équipe pour pouvoir être avec des différentes personnes qui n'ont pas la même logique/raisonnement que moi pour pouvoir échanger et découvrir les différents rôles de chacun travailler plus efficacement lors de projet ou de pouvoir discuter de nos tâches lors de pause. Mais je voudrais aussi pouvoir travailler ou être autonome pour savoir sur ma façon de travailler ou sur mes compétences mais que le travail autonome que j'aurai fait soit corrigé ou soit amélioré par mon supérieur ou un mes collègues. Cela me permettra de progresser plus efficacement seul et mieux perfectionner ses compétences mais d'avoir une correction ou un rapport de notre travail par un collègue pour qu'il le juge avec son point de vue ou comment il l'aurait fait ces tâches.

Pour mon rôle je serai plus pour être technicien c'est possible car j'effectue les tâches qu'on me demande, je finis d'abord ce qu'on demande et les tâches en plus

Responsable de projet :

Non pas impossible mais diriger une équipe me semble compliqué pour l'instant car je préfère recevoir des tâches à faire qu'on donne.

## 3. Mes freins et compétences actuelles

Les freins qui poseront problèmes plus tard c'est de travailler dans une entreprise qui ne dispose pas du bon matériel comme les ordinateurs ou si les logiciels ne sont pas compatibles ou encore du matériel informatique comme les câbles HDMI,...

Je n'ai pas fait de stage pour l'instant mais j'aimerais avoir un stage de 1 à 3 mois dans des boîtes ayant un rapport avec l'informatique ou avec des ingénieurs afin d'observer l'environnement, les tâches, la difficulté ou encore de s'y habituer car un jour peut être je serai a leur place.

Pareil pour les petits jobs que j'aimerais plus tard faire sont d'être appelés pour aider quelqu'un ou dépanner ou travailler qu'un petit temps comme une ou deux semaines.

Mes peurs sont l'inconnue car je sais pas si je prends les bonnes décisions pour ceci cela car pour l'instant je suis indécis mais aussi des conditions de travail insupportables.

Pour mes hobbies j'en est pas vraiment en rapport avec l'informatique a part les jeux mobiles (oui un rapport avec l'informatique mais dans ce contexte plus pour l'amusement) et les mangas.

## II. Métiers

### 1. Tableau préférences métiers

Métiers	Mission	Tâches/ Savoirs faire	Compétences/ Savoirs être
<p><b>Métier ok : Ingénieur/ Ingénieure de production info</b></p> <p><b>Métier ok : Assistant/ Assistante d'exploitation</b></p>		Ordonnancer le déroulement des travaux et mettre en œuvre les traitements d'exploitation/production des ressources informatiques, Superviser et vérifier l'état des ressources informatiques, réaliser les sauvegardes et les archivages de données, Déclencher ou planifier les interventions de maintenance et contrôler la conformité des interventions, Contrôler et analyser le déroulement des travaux et le fonctionnement des systèmes, des réseaux, des outils et périphériques, Identifier, diagnostiquer la nature et l'origine des incidents et mettre en œuvre les mesures correctives, Installer et intégrer le matériel dans l'environnement de production et configurer les ressources logiques et physiques, Conseiller et apporter une assistance technique à des utilisateurs, clients, services, Réseaux informatiques, Applicatifs et logiciels, Bases de données Couches logiciels Espaces disques Réseaux de Télécoms Serveurs Systèmes	<p><b>Système d'exploitation, Connectivité Architecture technique de système d'information, Méthodes d'analyse de la performance et d'analyse d'incidents, Métrologie, Procédures de maintenance, Normes et standards d'exploitation, Normes qualité informatique et/ou télécoms, Règles de sécurité Informatique et Télécoms, Infogérance / télémaintenance, Conduite de projet</b></p>
<p><b>Métier ok : Testeur / Testeuse informatique</b></p> <p><b>Métier pas ok : Lead programmeur / programmeuse - jeux vidéo</b></p> <p><b>Métier pas ok : Chef de projet étude et développement informatique</b></p> <p><b>Métier indécis :Ingénieur / Ingénieure analyste</b></p> <p><b>Métier indécis :Développeur / Développeuse logiciel de réalité augmentée informatique</b></p>		<p>Analyser les besoins du client, Établir un cahier des charges , Rédiger une Spécification Technique de Besoin (STB), Réaliser un prototype de la solution technique pour validation par le donneur d'ordres (configuration type, ...). Concevoir et développer les programmes et applications informatiques, Déterminer les phases et procédures de tests techniques et fonctionnels de programmes et applications informatiques , Analyser des problèmes techniques, Déterminer des mesures correctives, Réaliser des supports techniques, Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour) , Réaliser des études et développements informatiques , Intervenir en informatique de gestion ,Programmer dans un langage informatique spécifique ,Développer une application en lien avec une base de données , Paramétrer un progiciel , Déterminer des choix techniques d'architecture logicielle et matérielle et sélectionner des technologies, matériels, logiciels, configurations ,Concevoir des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité ou à l'exploitation des équipements informatiques ,Concevoir une maquette de présentation , Sélectionner, assembler et intégrer des composants informatiques (progiciels, bases de données, développements spécifiques, ...) , Réaliser la mise en production de solution logicielle dans un environnement d'exploitation ,Planifier les étapes d'un projet, Définir les moyens humains, matériels et financiers d'un projet , Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires Négocier un contrat, Contrôler la réalisation d'une prestation, Réaliser un appel d'offre , Présenter un produit fini à son commanditaire, Promouvoir un projet, Former un public à l'utilisation d'un équipement, Animer une formation, Superviser et coordonner les réalisations, études ou développements informatiques (collaborateurs, sous-traitants)</p>	<p><b>Système embarqué, Matériel de contrôle embarqué, Informatique de gestion, Business Intelligence (BI) / Informatique décisionnelle, Informatique industrielle, Produits multimédia, Réseaux informatiques et télécoms, Informatique scientifique et technique, Architecture propriétaire, Algorithmique, Technologies de l'accessibilité numérique, Protocoles et normes télécoms, Langages de programmation informatique , Systèmes d'exploitation informatique, Règles de sécurité Informatique et Télécoms Gestion de configuration Modélisation informatique, Architecture d'applications, Architecture des systèmes d'information, Programmation informatique, Programmation logicielle, Gestion de projet , Procédures d'appels d'offres , Principes d'intégration de matériels et de logiciels , Publication Assistée par Ordinateur (PAO) ,Progiciels de Gestion Intégrée (PGI) / Enterprise Resource Planning (ERP) Formalisation de processus de gestion , Langage informatique, Finance, Comptabilité générale, Gestion des Ressources Humaines Gestion commerciale, relation clients Marketing / Mercatique, Process et procédures d'achats, Gestion de production Architecture web , Système embarqué, Matériel de contrôle embarqué, Informatique de gestion, Business Intelligence (BI) / Informatique décisionnelle, , Informatique industrielle, Produits multimédia, Réseaux informatiques et télécoms,</b></p>

			<b>Informatique scientifique et technique, Architecture propriétaire</b>
<b>Métier ok : Administrateurs/ Administratrice système info</b>		Réaliser les interventions de télémaintenance d'équipements d'utilisateurs , Attribuer des ressources logiques et matérielles de réseaux , Former un public à l'utilisation d'un équipement , Intégrer un script , Rédiger un script , Administrer un Système d'Information (SI) , Actualiser les systèmes d'information en fonction des évolutions, Mettre en place les procédures techniques d'exploitation, d'utilisation et de sécurité des équipements informatiques , Analyser les performances d'un système d'information, Améliorer un système d'information, Gérer les droits d'accès des utilisateurs, Diagnostiquer la nature et l'origine des incidents et mettre en oeuvre les mesures correctives, Sélectionner les équipements informatiques, Installer un équipement informatique, Conseiller des équipes de développement, de production et des utilisateurs, Traiter l'information (collecter, classer et mettre à jour) , Coordonner l'activité d'une équipe , Concevoir des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité ou à l'exploitation des équipements informatiques, Mettre en place des outils d'aide à la surveillance, à la sécurité et à l'exploitation des équipements informatiques	<b>Savoirs manipulés différents systèmes informatique , Métrologie, Algorithmique, Règles d'installation informatiques, Règles de sécurité Informatique et Télécoms, Règlement Général européen sur la Protection des Données (RGPD), Protection des données numériques, Normes qualité, Normes rédactionnelles , Paramétrage de logiciels, Principes d'intégration de matériels et de logiciels, Caractéristiques des logiciels d'interface (middleware) , Infogérance / télémaintenance, Ingénierie d'exploitation</b>

### III. Structure d'accueil

#### 1. Pour

Je préférerais travailler dans une PME car c'est plus petit et on peut vite trouver ces repères dans l'entreprises mais aussi connaître ces collègues plus vite et donc avoir plus d'échanges, de communication entre nous. De plus, le fait de travailler en petit nombre permet d'avoir une ambiance agréable.

Pour finir, je pense que travailler dans une PME permet d'avoir une vision d'ensemble de son entreprise et de son environnement de travail mais surtout de notre rôle et des tâches à faire.

#### 2. Contre

Au contraire travailler dans une grandes entreprises je ne penserais pas vouloir y aller de plein cœur car on peut pas avoir une vision d'ensemble de l'entreprise avec les salariés (au moins 5000 salariés selon l'INSEE <https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c1035>), les différentes compétences,.. Mais travailler en grands nombres ne facilitent pas la tâche les échanges avec les différents filières donc ce qui renforce l'idée de vision d'ensemble.

-Dans une grandes entreprises il y a beaucoup trop de diversité donc une diversité sur la manière de pensée qui peut amener a des problèmes plus tard et aussi des conditions de travail avec beaucoup de bruit.

Si beaucoup de salariés alors il y aura donc une hiérarchie qui se crée avec différentes personnes qui sont nos n+1 ou encore n+2 ce qui amènent a des conditions de travail difficile avec tout ce monde où pour une tâche on ne sait plus qui nous la donnée ou à s'adresser.

#### 3. Tableau métiers

Métiers/Emplois	Onisep	L'étudiant	APEC	...
Ingénieur/ Ingénieure de production info	Non pas apparu	Oui il apparait Insertion professionnel bonne Sélectivité forte Secteur public et privé	Oui il apparait Moyennement classé Pas de recommandation Secteur public et privé	Il apparait Très bien classé Recommandation Secteur public et privé
Testeur / Testeuse informatique	Oui il apparait Insertion professionnel bonne Pas de recommandation Secteur public et privé	Non pas apparu	Non pas apparu	Il apparait Moyennement classé Recommandé Secteur public et privé
Assistant/ Assistante d'exploitation	Non pas apparu	Non pas apparu	Non pas apparu	Il apparait Moyennement classé Recommandé car évolution possible. Secteur public et privé
Administrateurs/ Administratrice système info	Non pas apparu	Non mais Administrateurs de base de données	Non mais Administrateurs de base de données	Il apparait Classé Moyennement recommandé Secteur public et privé

## IV. Réseaux

### 1. Réseaux

Les 4 types de réseaux que j'aimerais avoir ou auxquelles j'appartient sont :

-réseau professionnel où ce réseau me servira d'avoir des contact de personnes qui pourront pour moi font devenir intermédiaire entre moi et les futurs employeurs ou le travail. C'est un réseau auxquelles j'appartient déjà car cela ce fait au fur et a mesure du temps et ce réseau a commencer il y a longtemps.

-réseau d'anciens élèves où je pourrais poser des questions aux anciens élèves pour qui puissent racontent leurs parcours après être sortie de DUT et leur chemin jusqu'à leur travail/métier.

-réseau contact/amie est un réseau pas vraiment important dans le professionnel mais plus pour le côté sociable ou garder les bonnes connaissances. C'est un réseau qui est fait de manière naturel et qui s'agrandit avec le temps car on rencontrera beaucoup de bonne personne dans notre vie.

-réseau de l'IUT où ce serait un réseau solidaire où on pourrait rajouter les professeurs de l'iut mais aussi les futurs promotions de l'IUT pour qu'ils puissent poser des questions sur l'informatique mais surtout de garder de bons contact avec notre promotion.

-réseau amitié professionnel qui pourront devenir mes futurs employeurs ou encore ce réseau pourrait marcher dans l'autre sens c'est-à-dire trouver mes futurs employés. C'est un réseau auxquelles j'appartient déjà car cela ce fait au fur et a mesure du temps et ce réseau a commencer il y a longtemps.

## 2. Forums/Salons

Il y a 2 salon à Paris le 7 et 8 décembre qui est le Salon numérique informatique et le Salon jeux vidéo et cinéma d'animation mais pas contact pour ces 2 salons. Il ya 2 forums internet très intéressant comme celui <https://forum.tech2tech.fr> ou il y a des tutos, des présentations de matériels informatiques,... et puis il ya l'autre qui traite de la sécurité, logiciels,... <https://forums.futura-sciences.com/informatique/>