

## Retour de l'échange avec Jonathan Bernard,

Jonathan ayant suivi la formation CDA en 2018 d'une durée de 31 mois , il a pu nous en faire un retour et une analyse crédible pour les aspirants CDA que nous sommes Joseph et moi. L'échange sous forme de questions réponses préparé en amont a permis d'apporter des informations complémentaires à celles déjà en notre possession.

Jonathan nous a en premier lieu décrit les premiers mois de la formation constitués de trois mois de préparation permettant d'acquérir des compétences annexes comme l'initiation au logiciel PowerPoint qui sera nécessaire plus tard lors de la présentation des projets au moment des l'épreuves dédiées de l'examen.

Ensuite un mois sera consacré à l'**algorithmie** orientée objet. Le mois suivant permettra de comprendre les bases de données.

Plus tard au cours de la formation deux périodes de **stages** auront lieu entre lesquelles les langages html , css et javascript seront vus pour la partie **front-end** et les langages de programmation C# et PHP seront abordés pour la partie **back-end** ainsi que le **SGBD** MySQL.

Ces langages seront mis en œuvre autour de « **projets fil rouge** ». Ces projets seront travaillés lors de temps dédiés dans la journée. Journées décomposées, nous a t il expliqué , en trois temps. La matinée(8h30/12h) temps durant lequel les cours auront lieu , l'après-midi sera quant à elle décomposée en deux parties. Avant la pause (suite des **cours théoriques**). Après la pause(travail sur en autonomie sur le projet fil rouge ou **PAP**).

Les **PAP** sont des activités indirectement liées aux **compétences professionnelles** mais utiles à celles-ci. Comme exemple Jonathan nous a fait part d'un PaP effectué durant sa formation durant lequel un intervenant est venu partager ses conseils sur le thème de l'habillement dans le cadre professionnel et non professionnel. Cette journée type décrite ici sera amenée à évoluer durant la formation. En effet elle évoluera après quelques temps vers plus de temps de travail en autonomie durant lesquels il sera conseillé de travailler à l'avancée de son projet fil rouge.

Le passage de l'**examen** sera décomposé en deux parties. La présentation des **connaissances** et **compétences** acquises durant le projet fil rouge et les stages

devant un **jury de formateurs** du centre de formation. La deuxième partie portera sur les mêmes thématiques mais elles seront cette fois-ci présentées à un jury de **professionnels** spécialement détachés pour le passage d'examen des candidats.