**R2.14 PROJET PROFESSIONNEL ET PERSONNEL | EVALUATION**

**DECOUVERTE DES METIERS**

**Compétence 6 : Travailler dans une équipe informatique**

*Acquérir, développer et exploiter les aptitudes nécessaires pour travailler efficacement dans une équipe informatique*

– en accompagnant la mise en œuvre des évolutions informatiques

– en veillant au respect des contraintes réglementaires et législatives

– en développant une communication efficace et collaborative

**Apprentissages critiques**

(AC2) Découvrir les aptitudes requises selon les différents secteurs informatiques

(AC3) Identifier les statuts, les fonctions et les rôles de chaque membre d’une équipe pluridisciplinaire

**TRAVAIL A FAIRE (INDIVIDUEL)**

A partir de vos recherches (internet, CRDOC), vous complèterez 3 fiches métiers.

Vous choisirez ensuite un de ces métiers et vous réaliserez un support de présentation qui pourra être : un flyer, une affiche, un support animé…. Et qui sera présenté à l’oral. Les efforts de créativité seront valorisés

**Cette activité sera évaluée :**

**A l’écrit :** dossier de fiches métiers et support final (coef1)

Critères de notation : exhaustivité des contenus, originalité de la démarche, intégration des éléments constituant un métier, valorisation du vocabulaire professionnel, orthographe et respect des normes éditoriales, effort de vulgarisation, justification des choix (voir dernière page du présent dossier)

**A l’oral** : présentation devant les pairs de la fiche métier choisie (coef1)

Critères de notation : restitution sans notes (téléphone ou fiche pense-bête), gestuelle, dynamisme, interactions avec le groupe

Le dossier et le support réalisé seront enregistrés dans le portfolio à la **compétence 6**

**Sur le Web**

Onisep.fr

Pole-emploi.fr, fiches du ROME (Répertoire opérationnel des métiers et des emplois)

CRIJ fiches-métiers

pole-emploi.fr

Rédiger une fiche-métier 1

**Description du métier**

Intitulé du métier : Développeur d’applications

Autres appellations possibles :

-Développeur d’applications mobiles

-Ingénieur en développement mobile

-mobiles Développeur Android / IOS

Secteur(s) professionnel(s) :

Définition : Conception et réalisation d'applications avancées pour la plate-forme Android. Collaborez avec ses équipes pour définir, concevoir et livrer de nouvelles fonctionnalités. Travailler avec des données et des API externes

Où l’exercer ? Grandes entreprises dotées d’un service Informatique étendu ou des agences de développement web

Quel statut ?

Évolution professionnelle :  Ce métier est plutôt l’aboutissement d’un parcours : on devient développeur d’applications mobiles après avoir développé des sites web ou des logiciels. Mais vous pouvez faire en sorte d’accéder a des postes d’encadrements tels que chef d’équipe, chef de projet mobile, chef de projet technique ou directeur de projet mobile.

Centre(s) d'intérêt : Informatique, développement

Activités et compétences

Compétences solides à maîtriser dans le domaine de l’informatique en général et du développement web en particulier rédaction du cahier des charges en accord avec le client : fonctionnalités recherchées, budget, faisabilité... développement des applications (écriture, codage), organisation de phases de test et maintenance (bugs) et mise à jour

Salaire débutant (à relativiser car disparités régionales et internationales) : 3000€

Rédiger une fiche-métier 2

**Description du métier**

Intitulé du métier : architecte Web

Autres appellations possibles : développeur Web

Secteur(s) professionnel(s) : secteur sociétés de service et de conseil en informatique

Définition : Expert technique, l'architecte web a pour mission principale de créer et de faire évoluer le schéma technique d'une application mobile ou d'un site Internet. Il intervient sur des projets de grande envergure et conseille l'ensemble de l'équipe projet.

Accès au métier (formation, diplômes) : Ce poste est accessible après 2 à 5 ans d'expérience en tant que webmaster, développeur ou chef de projet par exemple.

Où l’exercer ? Il peut travailler dans une agence web, une ESN (entreprise de services du numérique), chez un éditeur de logiciels ou dans une grande entreprise. Une fois sa réputation établie, il peut même s'installer à son compte.

Quel statut ? (Salarié, artisan…) : salarié

Évolution professionnelle : Après quelques années, l'architecte web pourra ensuite se diriger vers un poste de responsable de projet web ou de directeur technique web.

Centre(s) d'intérêt : programmer, créer du contenu numérique

**Activités et compétences**

Proposer les meilleures solutions, Établir le cadre du travail, Assurer le support technique

Salaire débutant (à relativiser car disparités régionales et internationales) : 2900€

Rédiger une fiche-métier 3

**Description du métier**

Intitulé du métier : Développeur/eusse informatique

Autres appellations possibles : développeur standard

Secteur(s) professionnel(s) : Information communication

Définition :

Le développeur informatique est le pro des langages informatiques, tels que C++ ou Java ! il rédige et suit un cahier des charges précisant les spécificités techniques à suivre pour créer le programme. Afin de concevoir des programmes informatiques il participe en amont à l'analyse des besoins des utilisateurs, puis à la phase d'essai. En aval, il adapte le logiciel à la demande du client en apportant les retouches nécessaires. Le développeur prend en charge la formation des utilisateurs de l'application et peut même rédiger un guide d'utilisateur. Par la suite, il intervient pour effectuer la maintenance ou faire évoluer les programmes.

Accès au métier (formation, diplômes) : Quel parcours pour devenir développeur ? Pour devenir développeur informatique, la voie la plus populaire est celle du diplôme Bac +5, idéalement dans une école d'ingénieurs. Il est toutefois possible d'y parvenir avec un bac+2/3, avec l'obtention d'une licence MIASHS (Mathématiques, Informatique Appliquées et Sciences Humaines et Sociales)

Où l’exercer ? En entreprise ou chez soit en freelance

Quel statut ? (Salarié, artisan…) : Salarié ou auto entrepreneur

Évolution professionnelle : vers chef de projet, ou en développeur senior

Centre(s) d'intérêt :

Rester à jour au niveau des technologies et s’intéresser aux méthodes de travail, programmer, créer du contenu numérique

Activités et compétences : des connaissances solides en code et avoir une bonne capacité d'adaptation

Salaire débutant (à relativiser car disparités régionales et internationales) : 2400€

**Après mes recherches, je justifie mes choix, j’explique ce que j’ai appris, pourquoi ces métiers ont retenu mon attention… (300 mots minimum) :**

J’ai choisi des métiers en rapport avec l’informatique car c’est en rapport avec les études que je fais et c’est un secteur d’activité qui m’intéresse et qui me donne envie. Lors de ces recherches j’ai pu découvrir de nouveaux métiers mais j’ai choisi de faire mes fiches métiers sur des métiers qui me donne envie de pratiquer. J’ai choisi le métier de développeur web car j’ai déjà pu pratiquer lors de quelques projet ce métier et j’ai vraiment aimer tous les aspects de ce métier et je compte bien essayer de m’orienter vers ce domaine d’activité. J’ai aussi fait la fiche métier développeur d’application, plus précisément d’applications mobiles car c’est un domaine qui m’intéresse et qui me donne envie, je n’ai jamais pratiqué ce genre d’activités mais j’aimerai essayer, j’ai découvert lors de mes recherche ce métier et les enjeux qu’il implique, cela m’a donné envie de plus m’intéresser sur ce métier. Pour finir j’ai choisi le métier de développeur informatique car je trouve que c’est un métier complet et qui comprend beaucoup d’aspect de l’informatique qui me plaisent tels que le développement, la gestion d’équipe etc. La dernière fiche que j’ai faite c’est le métier de développeur informatique qui est un métier qui correspond me mieux avec mes études, c’est un métier très général qui m’intéresse car il englobe beaucoup de taches à la fois qui m’intéresse toutes et qui feront un sorte que si je choisi ce métier j’aurais de nombreuse activités et je pense que c’est un métier qui ne sera pas du tout répétitif. Lors de mes recherches j’ai pu d découvrir de nouveau métiers et en apprendre plus les tache au sein de métiers. Ces recherche m’on appris beaucoup de choses et mon aider dans mon orientation