





#### **STAGIAIRE**

Nom: CORIN Prénom: Gastan

### **ENTREPRISE**

Société: CELAD

Tuteur: Olivier CRAJG

Afin de parfaire la validation de la certification professionnelle de votre stagiaire, nous vous remercions de remplir exhaustivement cet **original** et nous le retourner dans l*es meilleurs délais*. Ce document sera examiné par le jury en vue de l'attribution de la certification professionnelle de votre stagiaire.

Nous vous demandons *d'attester dans la colonne de droite des tableaux ci-dessous* la possession les différentes compétences énumérées dans l'exercice des missions que vous avez pu lui confier.

# Concepteur développeur d'applications numériques

Niveau 6

# <u>Bloc de compétences</u>: <u>Concevoir des applications numériques en intégrant les recommandations de sécurité.</u>

Compétences attestées :

	-
Formaliser les procédures des services utilisateurs pour recenser les résultats attendus.	oui/non
Prendre en compte les impératifs utilisateurs en respectant les contraintes des recommandations	
qualité de la norme en vigueur pour l'architecture des logiciels.	(oui)/non
Concevoir l'architecture d'une solution fiable en identifiant les spécificités d'une activité pour	
produire du logiciel générique réutilisable.	
Concevoir des services d'accès aux données indépendants du mode de stockage en garantissant la	oui/non
sécurité des données pour produire du logiciel partageable.	
Envisager toutes les possibilités, même les plus improbables pour livrer un logiciel déverminé en	
recherchant systématiquement l'erreur ou le dysfonctionnement.	oui/non
Estimer la charge de traitement et la puissance de calculs nécessaire proportionnellement aux nombre	<u> </u>
d'utilisateurs simultanés en vue d'anticiper les évolutions.	oui/non
Respecter une norme de présentation des écrans et documents de sortie en utilisant les outils de	
maquettage appropriés en vue de permettre l'adaptabilité des sorties garantissant leur accessibilité à	oui/non
différents niveaux de handicap.	
Identifier les risques et leur niveau de criticité pour permettre leur prévention.	(oui/non
Orienter son style de programmation en vue de produire du code lisible, maintenable, robuste, fiable,	2
efficace par une approche méthodologique objets.	(oui/non
Garantir un accès sécurisé aux données en évitant toute corruption de la base de données, par l'usage	
de contraintes d'intégrité et de déclencheurs.	oui/non

# Bloc de compétences : Piloter un projet DevOps de développement d'application numérique.

Competences attestees:	
Formaliser les procédures des services utilisateurs en contrôlant le respect du management des processus de l'entreprise.	oui/non
Réaliser une réingénierie d'un processus de l'entreprise en tenant compte des règles de management de l'entreprise dans un but d'amélioration des résultats et/ou des conditions de travail.	Oui/non
Formaliser la circulation des documents générés en identifiant les acteurs concernés et leur rôle ainsi que les rubriques utilisées et leur provenance.	oui/non
Modéliser une base de données adaptée aux attentes en formalisant les règles de gestion et d'organisation de l'entreprise des processus concernés et en tenant compte d'un existant possible.	oui/non







S'insérer dans l'urbanisation présente et future du système d'informations en concevant des éléments	oui/non
logiciels réutilisables et structurés en couches.	
Choisir le degré de réutilisation à utiliser selon le cas de figure en décidant collectivement en équipe	
d'une réutilisation totale, partielle ou une écriture neuve et des briques à réutiliser en tentant de se	(oui/non
rapprocher du niveau maximum de satisfaction CMMI.	
Utiliser l'expérience vécue pour anticiper l'avenir en vue d'estimer des délais de réalisation compte	
tenu du taux réel de disponibilité du réalisateur et des contraintes date départ/date livraison.	oui/non
Coordonner un projet de développement en utilisant les outils et méthodologies de gestion de projet	
Agile afin de respecter les contraintes définies (coûts, délais, qualité), tout en minimisant les risques.	oui/non
Clôturer une mission de développement en faisant valider le livrable par les parties concernées et en	
respectant les préconisations CFTL.	oui/non
Adapter son discours à l'auditoire en appuyant ses manipulations et explications fonctionnelles à	
partir des contraintes exprimées tout au long du projet pour obtenir une bonne adhésion des	oui/non
décideurs ou de leurs représentants.	
Réaliser la procédure d'intégrabilité d'un logiciel ou d'un correctif dans l'environnement de tests	
selon les bonnes pratiques ITIL en vérifiant que l'intégralité des points de contrôles sont positifs.	oui/non
Interagir efficacement dans un environnement de travail collaboratif en reformulant la demande et en	
adaptant son discours à l'auditoire pour obtenir un niveau de compréhension des demandes optimum	
en tenant compte des collaborateurs en situation de handicap.	
	oui∤non
User d'une communication professionnelle tant en français qu'en anglais en structurant des	
informations sur une thématique donnée afin de les partager au sein de la structure ou à l'externe.	

### Bloc de compétences : Développer des applications numériques.

#### Compétences attestées :

Utiliser les ressources à sa disposition ou faire appel si besoin à un expert externe pour contrôler l'identification et la teneur du résultat attendu ou approfondir un point technique.	ou/non
Décomposer un problème complexe en sous- problèmes en faisant des analogies et des	
différenciations tout en changeant d'approche, de point de vue, face à un obstacle en vue de résoudre un problème algorithmique.	oui/non
Traduire une solution algorithmique dans un langage de codage informatique avec l'utilitaire approprié.	oui/non
Modifier un algorithme sans générer de dysfonctionnements en comprenant et s'adaptant si besoin au mode de pensée de son auteur.	oui/non
Remédier aux erreurs de codage ou de logique en comprenant ou interprétant les messages d'erreur du compilateur ou du système d'exploitation pour mettre au point un élément logiciel opérationnel.	oui/non
Intégrer des éléments logiciels hétérogènes spécifiques et en réutilisant des services logiciels	
externes, en local ou à distance pour produire des exécutables livrables en conformité avec la politique RSE.	oui/non
Préparer des jeux d'essai en envisageant toutes les possibilités dans le but de livrer un logiciel	oui/non
déverminé exempt d'anomalies logiques et fonctionnelles.	Out/Hon
Estimer son taux de disponibilité réel et rendre compte de son travail en renseignant l'outil de suivi permettant de constater l'avance de la tâche en cours et sa répercussion sur l'ensemble du projet.	oui/non
permettant de constater i avance de la tache en cours et sa repercussion sur i ensemble du projet.	

### <u>Bloc de compétences</u>: Réaliser une interface d'échange de données informatisées.

#### Compétences attestées :

Procéder à une analyse organique d'un logiciel existant par l'étude du code des programmes et des	
données qui sont accédées dans le but de disposer d'une documentation technique du logiciel jusque-	ouinon
là inexistante ou indisponible.	
Faire des analogies et des différenciations entre les données à échanger entre logiciels à l'aide des	
dictionnaires de données disponibles ou reconstitués en vue de permettre l'échange de données entre	oui/non
les logiciels identifiés.	
Produire des données indisponibles en agrégeant, consolidant ou calculant automatiquement ces	_
nouvelles données à partir de celles existantes dans le but de favoriser les échanges de données entre	oui/non
logiciels dans le respect de la RGPD.	







Permettre l'exportation et l'importation de données entre logiciels en utilisant des formats compatibles entre les systèmes émetteurs et récepteurs grâce à des flux synchrones ou asynchrones.	oui/non
Écrire des scripts système en langage de commande ou en shell système pour automatiser l'installation, la configuration de systèmes d'exploitation et de middleware permettant la création, la configuration de machines virtuelles, de serveurs d'applications, Web et bases de données dans le but d'adapter et simuler en réel l'environnement d'exécution du logiciel à tester.	oui/non

Evaluation des compétences relationnelles

Evaluation des competences relationments	
L'intégration dans l'équipe de travail est-elle satisfaisante ?	Oui/non
Le comportement en situation professionnelle est-il adapté à la culture de l'entreprise ?	oui/non
Le comportement relationnel est-il adapté au métier visé ?	oui/non
La capacité de travail fournie correspond-elle au niveau d'un professionnel du métier ?	oui/non
Le niveau de responsabilités attendu est-il satisfait ?	oui/non
Des questions sont-elles posées à bon escient ?	oui/non
Des difficultés en relation avec le niveau de responsabilités sont-elles surmontées ?	oui/non
Le niveau d'obligation de réserve demandé est-il pris en compte ?	oui/non
Le métier visé est-il compris ?	oui/non
Les expériences vécues concourent-elles à la couverture du champ de compétences ?	oui/non

#### Appréciation générale sur la capacité du candidat à occuper la fonction visée.

Ces quelques lignes éclaireront les membres des jurys dans leur décision.

5a capacité à travailler efficarement sur plusieurs taches variées, ainsi que l'envie de s'améliorer continvellement lui permettront de réussir dans ce métier.

Fait à Toulouse

, le 25/08/2023

Signature du tuteur et cachet de l'entreprise

Signature du stagiaire

CELAD

48, Route de Lavaur B.P. 93239 - 31130 BALMA Tél. 05 34 25 30 60 - Fax 05 61 11 90 09