BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS - TABLEAU DE SYNTHESE

Nom et Prénom du candidat : ARNAUD MAILLET Parcours SLAM N° du candidat :

Nom et i renom da candidat : Altizob Maleter																																			<i>-</i>								
Situations professionnelles (intitulé et liste des documents et productions associés)	Participation à un projet dévolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure portant prioritairement sur le domaine de spécialité du candidat)	Prise en charge d'incidents et de demandes d'assistance liés au domaine de spécialité du candidat	n de documents relatifs à la production et à la fourniture de se	Productions relatives à la mise en place d'un dispositif de veille technologique et à l'étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode	Période (sous la forme MM/AA)	A1.1.1 , Analyse du cahier des charges d'un service à produire	A1.1.2 , Étude de l'impact de l'intégration d'un service sur le système informatique	A1.1.3 , Etude des exigences liées à la qualité attendue d'un service A1.2.1 Élaboration et nésenation d'un dosser de choix de solution technique	41.2.2 , Rédaction des spédifications techniques de la solutic	A12.3 , Évaluation des risques liés à l'utilisation d'un service	A1.2.4. Détermination des tests nécessaires à la validation d'un service A1.2.5. Définition des niveaux d'habilitation associés à un service	A1.3.1, Test d'intégration et d'acceptation d'un service	A1.3.2 , Définition des éléments nécessaires à la continuité d'un service	A1.3.3 , Accompagnement de la mise en place d'un nouveau service A1.3.4 . Dénoldement d'un service	A1.3.4 , Deploement d un service A1.4.1 , Participation à un projet	A1.4.2 , Évaluation des indicateurs de suivi d'un projet et justification des écarts	A1.4.3, Gestion des ressources A2.1.1 Accompannement des utilisateurs dans la prise en main d'un service	A2.1.2 , Évaluation et maintien de la qualité d'un service	A2.2.1, Suivi et résolution d'incidents	A2.2.2, Suivi et réponse à des demandes d'assistance	z.s, Reponse a une interruption tification, qualification et évalua	A2.3.2 , Proposition d'amélioration d'un service	A3.1.1, Proposition d'une solution d'infrastructure	A3.2.1, Installation et configuration d'élèments d'infrastucture	Planification des sauvegardes et ge	A4.1.1, Proposition d'une solution applicative A4.1.2, Concention ou adantation de l'interface utilicateur d'une solution anoliteuive	A4.1.3 , Conception ou adaptation d'une base de d	n des caractéristiques d'une	A4.1.5 , Prototypage de composants logiciels A4.1.6 Gestion d'environnements de rièvelonnement et de test	A4.17, Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels	A4.1.8 , Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés	4.1.9 ,	A4.1.10 , Redaction d'une documentation d'utilisation A4.2.1 : Analives et correction d'un divatorictionnement d'un problème de cualité de	ion applicative aux évolutions de ses composa	alisati	A4.2.4 , Miss à jour d'une documentation technique	ormations sur une configur	A5.1.3 , Suivi d'une configuration et de ses élén	1.4, Étude de propositions de contrat de service (client.	A5.1.5, Evaluation d'un element de cominguation de une cominguation. A5.1.6, Évaluation d'un investissement informatique	A5.2.1 , Exploitation des référentiels, normes et dandards adoptés par le predataire	A5.2.2, Veille technologique	Reperage des comprements de rormation e d"une technologie, d'un composant, d'u
SITUATIONS VÉCUES EN FORMATION			Ш												'																				Ш							\perp	Ш
Developpement d'un porfolio	х		$\perp \perp$		09/2020	Ш		×	. x		\perp	\perp	Ш	\perp	'	Ш	\perp	Ш	х				>	X	х	x x	X		х	X		\perp	\perp	\perp	Ш	\perp	\perp	Ш		\perp	x :	x x	(X
Refonte du site web de l'association du Val de Somme	х	Х	Х		09/2020	х	х	x x	. x	х	х		х	х		х										×	X		х	х			x x	(x		х					x	\perp	
Application GSB	х		X		03/2021	х	х	x	x			x	Ш	\perp	'		x									x x	:		х						Ш			Ш				\perp	Ш
SITUATIONS VÉCUES OU OBSERVÉES EN STAGE DE PREMIERE ANNEE DANS L'ORGANISATION																																											
SITUATIONS VÉCUES OU OBSERVÉES EN STAGE DE DEUXIEME ANNEE DANS L'ORGANISATION																																											
Stage de deuxième année	х			х	01/2021	х	х	х	x	х		х			х				х			х							х	Х												х	(X

Je soussigné-e

, formateur (formatrice) au centre de formation :

, certifie que le candidat (la candidate) a bien effectué en formation les activités et missions présentées dans ce tableau

Dossier des compétences

Developpement d'un porfolio

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Se documenter à propos d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre En équipe
Date de début	17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Suivre l'exécution du projet

Stage de deuxième année

Description	 - Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Résoudre l'incident en s'appuyant sur une base de connaissances et la documentation associée ou solliciter l'entité compétente

Prendre le contrôle d'un système à distance

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	77/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.
	Compétences mises en oeuvre
Participation à	à un projet d'évolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure portant prioritairement sur le domaine du

candidat)

Construire un prototype de la solution

Concevoir une maquette de la solution

Préparer l'intégration d'un composant d'infrastructure

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre En équipe
Date de début	17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Concevoir et valider la maquette en collaboration avec des utilisateurs

Implémenter le schéma de données dans un SGBD

Stage de deuxième année

Description	 - Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Choisir les éléments de la solution à prototyper

Développer un prototype

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre En équipe
Date de début	17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement
	J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête

Stage de deuxième année

Description	- Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Valider un prototype

Développer les éléments d'une solution

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre En équipe
Date de début	17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Choisir les éléments de la solution à prototyper

Développer un prototype

Stage de deuxième année

Description	- Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Participation à un projet d'évolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure portant prioritairement sur le domaine du candidat)

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux Date de début	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre En équipe 17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Valider un prototype

Développer les éléments d'une solution

Concevoir les mises à jour à effectuer

Réaliser les mises à jour

Repérer les évolutions des composants utilisés et leurs conséquences

Concevoir les mises à jour à effectuer

Mettre à jour une documentation

Repérer les éléments de la documentation à mettre à jour

Évaluer le degré de conformité des pratiques à un référentiel, à une norme ou à un standard adopté par le prestataire informatique

Identifier et partager les bonnes pratiques à intégrer

Participation à un projet d'évolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure portant prioritairement sur le domaine du candidat)

Prise en charge d'incidents et de demandes d'assistance liés au domaine de spécialisation du candidat

Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de service

Description	- Réalisation des différents formulaires - Mise a jour de la base de données (procédures stockées)
Contexte	L'application doit gérer les visites entre les visiteurs et les praticiens. Certains formulaires ont déjà été fournis ainsi que les scripts create, insert et la plupart des déclencheurs. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	05/03/2021 Date de fin 06/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai eu, à cause des conditions cette année, du mal à réaliser le projet. J'ai tout de même réussi à faire fonctionner 6 formulaires sur 11 (3 étaient déjà fonctionnement).

Compétences mises en oeuvre

Participation à un projet d'évolution d'un SI (solution applicative et d'infrastructure portant prioritairement sur le domaine du candidat)

Elaboration de documents relatifs à la production et à la fourniture de service

Stage de deuxième année

Description	- Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Productions relatives à la mise en place d'un dispositif de veille technologique et à l'étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou une mét

Établir son planning personnel en fonction des exigences et du déroulement du projet

Rendre compte de son activité

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Décrire l'implantation des différents composants de la solution et les échanges entre eux

Recenser les composants nécessaires à la réalisation de la solution retenue

Estimer le coût d'une solution

Stage de deuxième année

Description	 Mise en place d'un site web sur WordPress Développement de widgets web Mise en place d'une API Rest Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Identifier les besoins de formation pour mettre en œuvre une technologie, un composant, un outil ou une méthode

Identifier le potentiel et les limites d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode par rapport à un service à produire

Description	- Réalisation des différents formulaires - Mise a jour de la base de données (procédures stockées)
Contexte	L'application doit gérer les visites entre les visiteurs et les praticiens. Certains formulaires ont déjà été fournis ainsi que les scripts create, insert et la plupart des déclencheurs. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	05/03/2021 Date de fin 06/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai eu, à cause des conditions cette année, du mal à réaliser le projet. J'ai tout de même réussi à faire fonctionner 6 formulaires sur 11 (3 étaient déjà fonctionnement).

Compétences mises en oeuvre

Recenser et caractériser les contextes d'utilisation, les processus et les acteurs sur lesquels le service à produire aura un impact Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service

Stage de deuxième année

Description	 - Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Se documenter à propos d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode

Description	- Réalisation des différents formulaires - Mise a jour de la base de données (procédures stockées)
Contexte	L'application deit géres les visites entre les visiteurs et les preticions
Contexte	L'application doit gérer les visites entre les visiteurs et les praticiens. Certains formulaires ont déjà été fournis ainsi que les scripts create, insert et la plupart des déclencheurs. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	05/03/2021 Date de fin 06/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai eu, à cause des conditions cette année, du mal à réaliser le projet. J'ai tout de même réussi à faire fonctionner 6 formulaires sur 11 (3 étaient déjà fonctionnement).

Compétences mises en oeuvre

Analyser les interactions entre services

Recenser et caractériser les exigences liées à la qualité attendue du service à produire

Recenser et caractériser les exigences de sécurité pour le service à produire

Tester le service

Recenser les composants nécessaires à la réalisation de la solution retenue

Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques de la solution retenue dans le formalisme exigé par l'organisation

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre En équipe
Date de début	17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service

Analyser les interactions entre services

Recenser et caractériser les exigences liées à la qualité attendue du service à produire

Description	- Réalisation des différents formulaires - Mise a jour de la base de données (procédures stockées)
Contexte	L'application doit gérer les visites entre les visiteurs et les praticiens. Certains formulaires ont déjà été fournis ainsi que les scripts create, insert et la plupart des déclencheurs. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	05/03/2021 Date de fin 06/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai eu, à cause des conditions cette année, du mal à réaliser le projet. J'ai tout de même réussi à faire fonctionner 6 formulaires sur 11 (3 étaient déjà fonctionnement).

Compétences mises en oeuvre

Adapter son planning personnel en fonction des ressources disponibles

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre En équipe
Date de début	17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Recenser et caractériser les exigences de sécurité pour le service à produire

Recenser les composants de l'architecture technique sur lesquels le service à produire aura un impact

Recenser et caractériser des solutions répondant au cahier des charges (adaptation d'une solution existante ou réalisation d'une nouvelle)

Recenser les composants nécessaires à la réalisation de la solution retenue

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Installer et configurer un élément d'interconnexion, un service, un serveur, un équipement terminal utilisateur

Installer et configurer des éléments d'administration sur site ou à distance

Installer et configurer des outils de sauvegarde et de restauration

Description	- Réalisation des différents formulaires - Mise a jour de la base de données (procédures stockées)
Contexte	L'application doit gérer les visites entre les visiteurs et les praticiens. Certains formulaires ont déjà été fournis ainsi que les scripts create, insert et la plupart des déclencheurs. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Encadré
Date de début	05/03/2021 Date de fin 06/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai eu, à cause des conditions cette année, du mal à réaliser le projet. J'ai tout de même réussi à faire fonctionner 6 formulaires sur 11 (3 étaient déjà fonctionnement).

Compétences mises en oeuvre

Identifier les composants logiciels nécessaires à la conception de la solution

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Définir des procédures de sauvegarde et de restauration

Appliquer des procédures de sauvegarde et de restauration

Description	- Réalisation des différents formulaires - Mise a jour de la base de données (procédures stockées)
Contexte	L'application doit gérer les visites entre les visiteurs et les praticiens. Certains formulaires ont déjà été fournis ainsi que les scripts create, insert et la plupart des déclencheurs. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Encadré
Date de début	05/03/2021 Date de fin 06/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai eu, à cause des conditions cette année, du mal à réaliser le projet. J'ai tout de même réussi à faire fonctionner 6 formulaires sur 11 (3 étaient déjà fonctionnement).

Compétences mises en oeuvre

Définir les spécifications de l'interface utilisateur de la solution applicative

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Identifier les composants logiciels nécessaires à la conception de la solution

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux Date de début	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre En équipe 17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Recenser les risques liés à une mauvaise utilisation ou à une utilisation malveillante du service

Description	- Réalisation des différents formulaires - Mise a jour de la base de données (procédures stockées)
Contexte	L'application doit gérer les visites entre les visiteurs et les praticiens. Certains formulaires ont déjà été fournis ainsi que les scripts create, insert et la plupart des déclencheurs. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Encadré
Date de début	05/03/2021 Date de fin 06/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai eu, à cause des conditions cette année, du mal à réaliser le projet. J'ai tout de même réussi à faire fonctionner 6 formulaires sur 11 (3 étaient déjà fonctionnement).

Compétences mises en oeuvre

Maquetter un élément de la solution applicative

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Estimer les éléments de coût et le délai de mise en œuvre de la solution

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux Date de début	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre En équipe 17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Recenser les risques liés à un dysfonctionnement du service

Description	- Réalisation des différents formulaires - Mise a jour de la base de données (procédures stockées)
Contexte	L'application doit gérer les visites entre les visiteurs et les praticiens. Certains formulaires ont déjà été fournis ainsi que les scripts create, insert et la plupart des déclencheurs. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Encadré
Date de début	Date de fin 05/03/2021 Type Vécu
Avis	J'ai eu, à cause des conditions cette année, du mal à réaliser le projet. J'ai tout de même réussi à faire fonctionner 6 formulaires sur 11 (3 étaient déjà fonctionnement).

Compétences mises en oeuvre

Choisir les éléments de la solution à prototyper

Développer un prototype

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Définir les spécifications de l'interface utilisateur de la solution applicative

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux Date de début	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre En équipe 17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Recenser les utilisateurs du service, leurs rôles et leur niveau de responsabilité

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Maquetter un élément de la solution applicative

Concevoir et valider la maquette en collaboration avec des utilisateurs

Modéliser le schéma de données nécessaire à la mise en place de la solution applicative

Implémenter le schéma de données dans un SGBD

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux Date de début	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre En équipe 17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Rédiger la documentation d'utilisation, une aide en ligne, une FAQ

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Caractériser des solutions de sécurité et en évaluer le coût

Programmer des éléments de la solution applicative dans le langage d'un SGBD

Prendre le contrôle d'un système à distance

Manipuler les données liées à la solution applicative à travers un langage de requête

Description	 Mise en place d'un site web sur WordPress Développement de widgets web Mise en place d'une API Rest Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Recenser et caractériser les contextes d'utilisation, les processus et les acteurs sur lesquels le service à produire aura un impact

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Créer un composant logiciel

Description	- Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Étude des exigences liées à la qualité attendue d'un service

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Développer un prototype

Description	 - Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Préparer sa participation à une réunion

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Analyser et modifier le code d'un composant logiciel

Description	- Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Analyser les interactions entre services

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Utiliser des composants d'accès aux données

Description	 Mise en place d'un site web sur WordPress Développement de widgets web Mise en place d'une API Rest Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Recenser et caractériser les exigences liées à la qualité attendue du service à produire

Décrire les incidences d'un changement proposé sur le service

Recenser et caractériser des solutions répondant au cahier des charges (adaptation d'une solution existante ou réalisation d'une nouvelle)

Évaluer le délai et le coût de réalisation du changement proposé

Recenser les composants nécessaires à la réalisation de la solution retenue

Recenser les risques techniques, humains, financiers et juridiques associés au changement proposé

Refonte du site web de l'association du Val de Somme

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre En équipe
Date de début	17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Spécifier les procédures d'alerte associées au service

Description	- Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Décrire l'implantation des différents composants de la solution et les échanges entre eux

Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques de la solution retenue dans le formalisme exigé par l'organisation

Refonte du site web de l'association du Val de Somme

Description	- Réalisation des différents modules - Mise a jour de la base de données
_	
Contexte	L'association doit reconstruire la totalité de son site web, suite au départ annoncé de son webmaster. Les données ont été récupérées et restructurées dans une nouvelle base de données. La structure de base des modules a été mise en place.
Lieux	Lycée Durant 2ème stage Mise en oeuvre En équipe
Date de début	17/09/2020 Date de fin 08/01/2021 Type Vécu
Avis	Difficultés à gérer son temps pour aboutir à une fonctionnalité stable tout en prenant en compte les évolutions apportées par les autres membres chargés du développement J'ai manqué de temps pour finir la documentation car j'ai essayé d'aider mes camarades vers la fin de la période du projet

Compétences mises en oeuvre

Informer et former les utilisateurs

Description	- Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Recenser les risques liés à une mauvaise utilisation ou à une utilisation malveillante du service

Mettre en place l'environnement de test du service

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Définir une stratégie de recherche d'informations

Description	 - Mise en place d'un site web sur WordPress - Développement de widgets web - Mise en place d'une API Rest - Installation de google analytics
Contexte	L'entreprise Météorem doit développer un site web de présentation (site vitrine). L'utilisation de l'outil WordPress était obligatoire. L'entreprise avait besoin de développer un widget web intégrable dans une page web. Pour récupérer les données à afficher, le développement d'une API Rest a été nécessaire.
Lieux	Entreprise Durant 2ème stage Mise en oeuvre Encadré
Date de début	11/01/2021 Date de fin 19/02/2021 Type Vécu
Avis	Mon stage dans l'entreprise Météorem s'est très bien passé malgré les conditions sanitaires. J'y ai appris beaucoup en autonomie et pu apprendre le monde du travail au sein d'une start up.

Compétences mises en oeuvre

Tester le service

Description	Développement du portfolio contenant le profil, les compétences, les projets et les veilles réalisées durant l'année
Contexte	Durant les deux années de BTS SIO, un portfolio doit être réalisé.
Lieux	Lycée Durant Tp Mise en oeuvre Seul
Date de début	07/09/2020 Date de fin 31/05/2021 Type Vécu
Avis	J'ai développé mon portfolio en utilisant une technologie non vue en cours. Cela m'a pris pas mal de temps pour assimiler les bases. A par cela cette technologie me semble intéressante, complète et pratique.

Compétences mises en oeuvre

Identifier et partager les bonnes pratiques à intégrer

Identifier les besoins de formation pour mettre en œuvre une technologie, un composant, un outil ou une méthode