

BLOC 1. ALGORITHME		PROFESSEUR : DIABATE Nagbéna				
COMPETENCES A EVALUER :		Excellent (17 à 20)	Acquis (13 à 16)	En cours d'acquisition (10 à 12)	Non acquis (0 à 9)	Commentaires
1	Structure générale d'un programme informatique	X				Très bon travail. Continuez !
2	Principes de base et langage d'écriture des algorithmes	X				
3	Définition et exploitation des variables et des constantes	X				
4	Les structures conditionnelles	X				
5	Les structures répétitives		X			
6	Les fonctions et les sous-programmes		X			
7	Communication et interaction avec l'utilisateur		X			
8	Implémentation et test dans AlgoBox	X				
NOTE		16				

BLOC 2. Modélisation 3D		PROFESSEUR: BROUH Patrice				
COMPETENCES A EVALUER :		Excellent (17 à 20)	Acquis (13 à 16)	En cours d'acquisition (10 à 12)	Non acquis (0 à 9)	Commentaires
1	Modélisation		X			
2	Texturage	X				
3	Créativité		X			
	NOTE	16				

BLOC 3. Multimédia		PROFESSEUR: BROU Charles				
COMPETENCES A EVALUER :		Excellent (17 à 20)	Acquis (13 à 16)	En cours d'acquisition (10 à 12)	Non acquis (0 à 9)	Commentaires
WebGL						
1	Installation de WebGL dans une page HTML		X			
2	Création d'objets (éléments graphiques) 2D, 3D		X			
3	Ajout de couleurs et de textures sur les objets		X			
4	Contrôle manipulation et animation automatique des objets			X		
5	Contrôle et habillage des scènes			X		
6	Manipulation des effets (éclairage, transparence, ombre, brillance)			X		
GSAP						
1	Installation de GSAP dans une page HTML		X			
2	Mise en place d'animation fluide et synchronisé des éléments HTML		X			
3	Création de mouvement en perspective		X			
4	Intégration d'animations avancées par l'usage de plugins			X		
5	Contrôle du cycle de vie de l'animation (Play, Pause, Resume)		X			
6	Créativité			X		
	NOTE	12,58				

BLOC 4. Application web		PROFESSEUR: BROU Charles				
COMPETENCES A EVALUER :		Excellent (17 à 20)	Acquis (13 à 16)	En cours d'acquisition (10 à 12)	Non acquis (0 à 9)	Commentaires
React						
1	Création d'application React JS via CDN et Yarn		X			
2	Bonne structuration des dossiers de l'application		X			
3	Utilisation du Framework CSS Bootstrap avec React		X			
4	Création de composants avec props, key et children		X			
5	Maîtrise du cycle de vie des composants		X			
6	Utilisation des Hooks (useEffect, useState, useRef...) et manipulation du state			X		
7	Gestion des évènements onClick, onChange...		X			
8	Création de listes et affichage conditionnel		X			
9	Partage de données entre composants parents et leurs enfants			X		
10	Usage de la destruction des props		X			
Firebase						
1	Création de projet			X		
2	Création d'application			X		
3	Configuration du système d'authentification et personnalisation des messages			X		
4	Création de base de données			X		
5	Installation et initialisation de Firebase dans l'application			X		
6	Echange Firebase : Inscription des utilisateurs dans la base de données via un formulaire web			X		
Sécurité						
1	Création de mot de passe complexe		X			
2	Identification de site frauduleux			X		
3	Identification de tentative d'hameçonnage			X		
	NOTE	12,53				

BLOC 5. Portfolio		PROFESSEUR: BROU Charles				
COMPETENCES A EVALUER :		Excellent (17 à 20)	Acquis (13 à 16)	En cours d'acquisition (10 à 12)	Non acquis (0 à 9)	Commentaires
1	Contenu		X			T.B. travail dans l'ensemble. Continuez !
2	Optimisation pour référencement et partages sociaux		X			
3	Design UX et UI	X				
4	Compatibilité et responsive		X			
	NOTE	14,75				

LANGUE VIVANTE						
Anglais		PROFESSEURS : Moritouré TOURE et Dramane OUATTARA				
	NOTE	13				

BLOC 6. Monter une interface web complète		PROFESSEURS : DIABATE Nagbénia et YAO Gilles				
COMPETENCES A EVALUER :		Excellent (17 à 20)	Acquis (13 à 16)	En cours d'acquisition (10 à 12)	Non acquis (0 à 9)	Commentaires
1	Pertinence de la proposition			X		Travail hétérogène, avec de bonnes choses mais aussi des choses moins abouties. La facilité de navigation notamment est à retravailler.
2	Choix et harmonie des couleurs		X			
3	Design graphique du site		X			
4	Qualité des codes		X			
5	Pertinence des rubriques (du menu)			X		
6	Contenu proposé et sa clarté			X		
7	Différentes fonctionnalités proposées			X		
8	Facilité de navigation				X	
9	Qualité des images et des vidéos exploitées		X			
	NOTE	11,56				

Projet final		PROFESSEURS: Clément TAYO, Pacôme KEDE et Gilles YAO				
COMPETENCES A EVALUER :		Excellent (17 à 20)	Acquis (13 à 16)	En cours d'acquisition (10 à 12)	Non acquis (0 à 9)	Commentaires
1	Capacité à mener une recherche		X			Bon travail de groupe. Très bonne démarche marketing notamment. Bonne présentation orale. Continuez !
2	Compréhension et analyse des besoins du client	X				
3	Qualité et pertinence de la proposition	X				
4	Maîtrise des compétences métier		X			
5	Qualité de la présentation finale		X			
6	Investissement et présence dans le projet		X			
7	Assiduité et posture professionnelle		X			
8	Présentation orale		X			
9	Création digitale	X				
	NOTE	15,5				

Bilan du 2ème conseil de classe (Date 16/ 09/ 2022)	Présents: Laurence BROUCHE, Ibrahim KONE, Flora BINI et Sylvia NIKOLAYOWITZ
Moyenne du semestre	13,94 /20
Moyenne de l'année 2021/ 2022	14,32 /20
Moyenne annuelle la plus élevée de la classe	15,56 /20
Moyenne annuelle la plus basse de la classe	10,18 /20
Appréciation générale du Comité pédagogique	Etudiant très sérieux, travailleur et poli. Bons résultats. Continuez ! Admis en 3e année.