NOM: Prénom: Classe:

COMPETENCES DU CYCLE 3, niveau sixième SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Très Bonne maitrise





Bonne Maitrise





Maitrise Fragile









1 "PRATIQUER DES DEMARCHES SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES" D1

Dem 1: "Proposer une démarche pour résoudre un problème ou répondre à une question »

Dem 2 : "Formuler une question ou une problématique simple"

Dem 3: "Proposer une ou des hypothèses pour répondre à une question ou un problème"

Dem 4 : "Proposer des expériences simples pour tester une hypothèse"

Dem 5 : "Interpréter un résultat, en tirer une conclusion"

Dem 6 : "Formaliser une partie de sa recherche sous une forme écrite ou orale."

2 "CONCEVOIR, CREER, REALISER" D4, D5

Cré 1: "Identifier les évolutions des besoins et des objets techniques dans leur contexte."

Cré 2 : "Identifier les principales familles de matériaux."

Cré 3 : "Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs composants."

Cré 4 : "Réaliser en équipe tout ou une partie d'un objet technique répondant à un besoin."

Cré 5 : "Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information."

3 "S'APPROPRIER DES OUTILS ET DES METHODES" D2

Meth 1: "Choisir ou utiliser le matériel adapté (observation, mesure, expérience, production.)"

Meth 2 : "Faire le lien entre la mesure réalisée, les unités et l'outil utilisés."

Meth 3 : "Garder une trace écrite ou numérique des recherches, des observations et des expériences réalisées."

Meth 4: "Organiser seul ou en groupe un espace de réalisation expérimentale."

Meth 5: "Effectuer des recherches bibliographiques. Extraire les informations pertinentes d'un document pour répondre à une question."

Meth 6: "Utiliser les outils mathématiques adaptés"

4"PRATIQUER DES LANGAGES"

D1

Lang 1: "Rendre compte des observations, expériences, hypothèses, conclusions en utilisant un vocabulaire précis."

Lang 2: "Exploiter un document constitué de divers supports (texte, schéma, graphique, tableau, algorithme simple)."

Lang 3: "Utiliser différents modes de représentation formalisés (schéma, dessin, croquis, tableau, graphique, texte)."

Lang 4: "Expliquer un phénomène à l'oral et à l'écrit."

5"MOBILISER DES OUTILS NUMERIQUES" D5

Num 1: "Utiliser des outils numériques pour : - communiquer des résultats ; - traiter des données ; - simuler des phénomènes ; - représenter des objets techniques."

Num 2: "Identifier des sources d'informations fiables."

6"ADOPTER UN COMPORTEMENT ETHIQUE ET RESPONSABLE" "D3, D5"

Resp 1: "Relier des connaissances acquises en sciences et technologie à des questions de santé, de sécurité et d'environnement."

Resp 2: "Mettre en œuvre une action responsable et citoyenne, individuellement ou collectivement, en et hors milieu scolaire, et en témoigner."

7"SE SITUER DANS L'ESPACE ET DANS LE TEMPS" D5

Situ 1: "Replacer des évolutions scientifiques et technologiques dans un contexte historique, géographique, économique et culturel."

Situ 2 : "Se situer dans l'environnement et maitriser les notions d'échelle."

PRATIQUER UNE DEMARCHE		CONCEVOIR CREER REALISER	OUTILS METHODES	LANGAGE SCIENTIFIQUE	OUTILS NUMERIQUES	
Dem 1		Cré 1	Meth 1	Lang 1	Num 1	
Dem 2		Cré 2	Meth 2			
Dem 3		Cré 3	Meth 3	Lang 2	Num 2	
Dem 4		Cré 4	Meth 4			
		Cré 5	Meth 5	Lang 3	COMPORTEMENT RESPONSABLE	
Dem 5			Meth 6	Lang 4	Resp 1	Resp 2
		NOTES OBTENUES:			SE SITUER DANS L'ESPACE & LE TEMPS	
Dem 6					Situ 1	Situ 2
M. IMBERT						
PRATIQUER UNE DEMARCHE		CONCEVOIR CREER REALISER OUTILS METHODES		LANGAGE SCIENTIFIQUE	OUTILS NUMERIQUES	
Dem 1		Cré 1	Meth 1	Lang 1	Num 1	
Dem 2		Cré 2	Meth 2			
Dem 3		Cré 3	Meth 3	Lang 2	Num 2	
Dem 4		Cré 4	Meth 4			
		Cré 5	Meth 5	Lang 3	COMPORTEMENT RESPONSABLE	
Dem 5			Meth 6	Lang 4	Resp 1	Resp 2
		NOTES OBTENUES:			SE SITUER DANS L'ESPACE & LE TEMPS	
Dem 6					Situ 1	Situ 2
Mme MANDRON					"	
PRATIQUER UNE DEMARCHE		CONCEVOIR CREER REALISER OUTILS METHODES		LANGAGE SCIENTIFIQUE	OUTILS NUMERIQUES	
Dem 1		Cré 1	Meth 1	Lang 1	Num 1	
Dem 2		Cré 2	Meth 2			
Dem 3		Cré 3	Meth 3	Lang 2	Num 2	
Dem 4		Cré 4	Meth 4	Lang 3		
		Cré 5	Meth 5	Lang 4	COMPORTEMEN	

Resp 1

Situ 1

Resp 2

Situ 2

SE SITUER DANS L'ESPACE & LE TEMPS

Meth 6

NOTES OBTENUES:

Dem 5

Dem 6