



Répartition annuelle du parcours international collégial 2019/2020

Les compétences visées :

- ✚ Modélisation d'un écosystème avec ces différents éléments en interaction, en adoptant la méthodologie de classification pour classer un être vivant donnée.
- ✚ Identification (ou perception) des déséquilibres écologiques dans un écosystème et l'application de la méthode scientifique dans l'étude des problématiques écologiques.
- ✚ Maîtrise de la communication orale, écrite ou graphique pour illustrer et discuter autour des phénomènes écologiques.
- ✚ Acquisition et l'expression d'opinions (ou attitudes) positives envers l'environnement et les ressources hydriques.
- ✚ Situation des événements géologiques dans l'espace et dans le temps et la modélisation des quelques phénomènes géologiques.
- ✚ Adoption de la méthode scientifique pour exploiter quelques problématiques scientifiques en géologie et hydrologie.
- ✚ Familiarisation avec le matériel et les méthodes du laboratoire ainsi que l'utilisation des technologies d'informations dans la recherche et la documentation.

les références :

- * Décision du ministre de l'éducation nationale et de la formation professionnelle relative à l'organisation de l'année scolaire 2019/2020.
- * Orientations pédagogiques et programmes pour l'enseignement des sciences de la vie et de la terre au niveau secondaire collégial.
- * Note n° 132 relative aux programmes de la matière des sciences de la vie et de la terre dans l'enseignement secondaire collégial.
- * Manuel scolaire AL MOUFID en science de la vie et de la terre de première année de l'enseignement secondaire collégial.

semestre	unité	mois	semaines	Les dates	Les chapitres et les activités pédagogiques			
1^{er} semestre	Les relations entre les êtres vivants et leurs interactions avec leur milieu naturel	Septembre	1	Du 09/09/2019 au 28/09/2019	Test diagnostique + correction+ soutien			
			2					
			3					
				4	Du 30/09/2019 Au 05/10/2019	Observation d'un milieu naturel	Les constituants d'un milieu naturel	
		Octobre	5	Du 07/10/2019 au 12/10/2019	Diversité des constituants d'un milieu naturel			
			6	Du 14/10/2019 au 19/10/2019	La cellule , unité structurale de l'être vivant			
			7	Du 21/10/2019 au 26/10/2019	Le respiration dans différents milieux de vie		Les échanges gazeux respiratoires entre l'être vivant et son milieu de vie	
		8	Du 28/10/2019 au 02/11/2019	La respiration chez les êtres vivants en milieu aérien				
		Novembre			Du 03/11/2019 au 12/11/2019	Vacances périodique(1)+marche verte+Aid al Mawlid Nabawi		
			9	Du 13/11/2019 au 16/11/2019	Le respiration dans différents milieux de vie	La respiration chez les êtres vivants en milieu aérien(suite)+la respiration dans un milieu aquatique		
			10	Du 18/11/2019 au 23/11/2019	Correction des devoirs			
			Contrôle surveillé (1)					
		11	Du 25/11/2019 au 30/11/2019	correction du contrôle + soutien				
Décembre		12	Du 02/12/2019 au 07/12/2019	L'alimentation	Le régime alimentaire omnivore chez l'homme			

			13	Du 09/12/2019 au 14/12/2019	L'alimentation	Comparaison entre deux régime alimentaire : herbivore et carnivore	
			14	Du 16/12/2019 au 21/12/2019		Les besoins nutritifs chez des plantes vertes+les plants vertes synthétisent la matière organique	
			15	Du 23/12/2019 au 28/12/2019	Les relations alimentaire dans un milieu naturel	les chaines et les réseaux alimentaires	
			16	Du 30/12/2019 au 04/01/2020		Classification des êtres vivants et équilibres naturels	
		Janvier	Jour de L'An				
			17	Du 06/01/2020 au 11/01/2020	Contrôle surveillé (2)+ soutien		
			Fête de l'Indépendance				
			18	Du 13/01/2020 au 18/01/2020	Examen Normalisé		
				Du 19/01/2020 au 26/01/2020	Vacance de la fin du 1er semestre		
		2ème semestre	Les phénomènes géologique externe	Février	19	Du 27/01/2020 au 01/02/2020	la sortie géologique
20	Du 03/02/2020 au 08/02/2020				Représentation du relief sur la carte topographique		
Février	21			Du 10/02/2020 au 15/02/2020	La formation des roches sédimentaires	l'érosion	
	22			Du 17/02/2020 au 22/02/2020		Le transport	
	23			Du 24/02/2020 au 29/02/2020		La sédimentation	
Mars	24			Du 02/03/2020 au 07/03/2020	La diagénèse		

			25	Du 09/03/2020 au 14/03/2020		classification des roches sédimentaire		
			26	Du 16/03/2020 au 21/03/2020	Correction des devoirs			
			Contrôle surveillé (1)					
			27	Du 23/03/2020 au 28/03/2020	correction du contrôle + soutien			
		Avril		Du 29/03/2020 au 12/04/2020	Vacances périodique(2)			
			28	Du 13/04/2020 au 18/04/2020	La notion du temps géologique	L'importance géologique des fossiles		
			29	Du 20/04/2020 au 25/04/2020		Echelle stratigraphique		
		Mai	30	Du 27/04/2020 au 02/05/2020	Les ressources hydriques	Le cycle sédimentaire		
			31	Du 04/05/2020 au 09/05/2020		Cycle de l'eau dans la nature		
			32	Du 10/05/2020 au 16/05/2020		Notion du bassin hydrique		
			33	Du 18/05/2020 au 23/05/2020		Les dangers qui menacent les ressources hydriques		
			34	Du 25/05/2020 au 30/05/2020		Gestion des ressources hydriques		
		Juin	35	Du 01/06/2020 au 06/06/2020	Correction des devoirs			
			36	Du 08/06/2020 au 13/06/2020	Contrôle surveillé (2)+ correction du contrôle			
			37	Du 15/06/2020 au 20/06/2020	Examen régional			

