

Cycle 4		1. Informations et données			2. Communication et collaboration				3. Création de contenu				4. Protection et sécurité			5. Environnement numérique			
EMI	Info-Doc	1.1. Mener une recherche et une veille d'information	1.2. Gérer des données	1.3. Traiter des données	2.1. Interagir	2.2. Partager et publier	2.3. Collaborer	2.4. S'insérer dans le monde numérique	3.1. Développer des documents textuels	3.2. Développer des documents multimédia	3.3. Adapter les documents à leur finalité	3.4. Programmer	4.1. Sécuriser l'environnement numérique	4.2. Protéger les données personnelles et la vie privée	4.3. Protéger la santé, le bien-être et l'environnement	5.1. Résoudre des problèmes techniques	5.2. Construire un environnement numérique		
		7	1	2	3	5	3	4	2	3	4	0	1	5	2	3	5		
Classe de cinquième : les réseaux sociaux	Fonctionnement et modèle économique					*								*			*	3	
	La cyber violence				*	*		*							*			4	
	Partenariat disciplinaire	*							*	*	*							4	
	Recherche documentaire	*					*		*							*		4	
Classe de quatrième : info-intox	Construction de l'information	*															*	2	
	Les fakes news					*		*						*	*			4	
	Les biais qui nous dominent					*												1	
	Recherche documentaire	*					*			*	*					*		5	
Classe de troisième : la donnée	Big data	*	*	*	*		*							*			*	7	
	Sécurisation environnement	*		*									*	*			*	5	
	Citoyenneté numérique				*	*	*	*			*			*			*	7	
	Préparation à l'oral du DNB	*								*	*					*		4	
« Sujets » dans PIX		Indices de qualité	Propriété d'un fichier et métadonnées	Nettoyage de données	Messagerie	Partage en ligne publication en ligne	Consultation en ligne d'un document partagé	Services administratifs	Outils de création d'un diaporama	Traiter l'image pour l'intégrer	Droits d'auteur et licence		Mots de passe robustes	Diffusion de données personnelles	Maîtrise du temps de connexion	Mot de passe oublié	Politique d'utilisation des données (CGU)		
		Source (image et info)	Taille des fichiers	Vocabulaire des données	Bonnes pratiques de rédaction d'un courriel	Vocabulaire et fonctionnement des RSN	Édition en ligne d'un document partagé	Gafam	Mise en forme et contenu d'un diaporama	Formats son et vidéo	Format de diffusion et interopérabilité		Sources d'infection	Données à caractère personnel	Cyber harcèlement	Message de mise à jour			
		Moteur, encyclopédie et pub			Pourriel	Diversité des RSN, modèle économique, ...	Droits d'accès à un document synchrone	Auto-formation en ligne					Https	Les types de données		Problème de connexion à internet			
		Recherche avancée				Interactions sur les RSN		Visibilité d'une activité sur le Web					Logiciels de protection	Traces de connexion					
		Adresse web						E-réputation						Localisation d'une adresse IP					
Remerciements		Librement inspiré par Stéphane PERCOT - Lycée Rosa Parks - La Roche sur Yon Visible ici https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/enseignements-informatiques/enseignement/snt/snt-crcn-pix-1328008.kjsp?RH=1552662845945																	