

E-S11 - Exploiter l'ENT pour travailler (Rappels de 5ème)

- Corrigé

Thématique : Informatique et programmation

Références au socle européen de compétences et au programme de Technologie :

Attendus de fin de cycle : Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique.			
Domaine du socle : (D1.3-Langages mathématique, scientifiques et informatiques)		Compétences de technologie : ● IP1.1 - Comprendre le fonctionnement d'un réseau informatique.	
		Connaissances: -Composants d'un réseau, architecture d'un réseau local, moyens de connexion d'un moyen informatique.	
Critères des objectifs d'apprentissages de la séance	-Je sais proposer une définition d'un ENT et dire à quoi cela sert,	N1	Non atteint
	-et je sais citer des services de l'ENT de Technologie et leurs rôles,	N2	Partiellement atteint
	-et je sais utiliser les services de l'ENT,	N3	Objectif atteint
	-et je sais justifier des services à utiliser pour travailler et collaborer avec l'ENT.	N4	Objectif dépassé
Démarche pédagogique : <input checked="" type="checkbox"/> Démarche d'investigation <input type="checkbox"/> Démarche de résolution de problème <input type="checkbox"/> Démarche de projet			

Objectifs de l'activité : Découvrir et utiliser l'ENT de Technologie

Durée : 1,5 séances

Détermination du problème à résoudre :

Mise en situation du problème à résoudre : (Visualiser l'animation)

Problème technologique

Thème - Informatique et programmation

Cycle 4 – 4ème

Lors des différentes activités de Technologie cette année de 4^{ème}, il faudra pouvoir :

- accéder à des ressources numériques,
- créer, partager des documents numériques,
- communiquer avec son ilot, sa classe, son professeur ...

Egalement, à cause de la pandémie mondiale, il faudra pouvoir travailler en classe ou à distance de manière continue.

Pour cela, on pourrait utiliser les nombreux services d'un ENT.

Cependant, il faudrait savoir ce que c'est qu'un ENT, et surtout, savoir s'en servir.

Quel est le problème à résoudre ?

[\(Cliquer sur l'image pour lancer l'animation\)](#)

Constats du problème : (Que retenir de cette animation ?)

- Lors des activités de technologie, on doit accéder à des ressources numérique, partager des documents, communiquer
- Avec la pandémie, on doit pouvoir travailler en classe ou à distance
- On peut utiliser des services d'un ENT
- Il faut savoir ce que c'est et comment ça fonctionne

Problème à résoudre : (Rédiger la/les questions que l'on se pose ?)

Elèves de l'îlot N° :

Qu'est ce qu'un ENT ? Comment on se sert d'un ENT pour travailler ?

Formulation d'idées pour résoudre le problème : (Donnez vos idées pour répondre à la question précédente)

- On recherche la définition sur internet de l'ENT
- On entre dans l'ENT et on essaie ses services

Idé(e)s retenue(s) :

- On recherche la définition sur internet de l'ENT
- On entre dans l'ENT et on essaie ses services

Activités et recherches :

Préalable : Accéder à l'ENT de Technologie avec un navigateur : www.technologie.collegegujan.fr, puis appeler le professeur

Allumer les PC

S'authentifier : prenom.nom / jjmmaaaa

Aller dans Google Drive (Cahier numérique)

Accès à Drive : prenom.nom@collegegujan.fr / jjmmaaaa

Partagé avec moi, 4E-S11-..., llotX, ouvrir le document

N1-2 : Définir le rôle d'un ENT dans un réseau informatique

N1a-Que veulent dire les trois lettres ENT ?

Espace Numérique de Travail

N1b-A qui s'adresse un ENT ?

Pour les élèves, les enseignants, les parents, l'administration

N1c-A quoi sert un ENT ?

Il sert à proposer des informations :

- sur la scolarité
- des ressources pédagogiques
- la communication avec les membres de l'établissement

N1d-Quels sont les avantages quand on utilise un ENT ?

- On a les cours sous format numérique
- On y accède par un pc, une tablette, un smartphone
- C'est un espace sécurisé
- On y partage des ressources, des activités, des informations, notes, absences ...

Ressources de la page 01

-[Vidéo "ENT"](#)

-[Vidéo "Qu'est ce qu'un ENT et à quoi ça sert"](#)

N2a-Est ce que tout le monde peut accéder à tous les services de l'ENT ?

Non, car c'est un espace sécurisé par mot de passe

N2b-Se connecter comme membre sur la droite (Nom d'utilisateur : membre / Mot de passe : membre) et cliquer sur tous les services à disposition.

N2c-Pourquoi a-t-on un espace membre ?

[Accès à l'ENT de Technologie](#)

[Tutoriel d'inscription en tant que membre dans l'ENT](#)

Comme les informations sont accessibles par internet, cela empêche que n'importe qui accède à des données personnelles par exemple.

N2d-Citer 5 services de l'ENT utiles pour travailler en Technologie, expliquer le rôle de chacun après essais :

Services	Rôles	S'informer	Communiquer	Travailler
Liens	Accéder à des logiciels pour la Technologie	X		
Cahier numérique	Accéder à ses documents de travail	X		X
Cours Cycle 4 - 4ème	Accéder aux activités de Technologie en 4ème	X		
Continuité pédagogique	Accéder à une classe virtuelle par visioconférence en cas de cours à distance		X	
Contact			X	
Actualités	S'informer sur les dernières nouveautés	X		
Ressources vidéo	Voir les vidéos qui expliquent les connaissances des cours	X		
Tchat	Communiquer en direct avec les membres		X	
Espace membre	Accéder à ses informations personnelles dans l'ENT	X	X	X

N3-4 : Utiliser un ENT pour travailler

Utiliser l'ENT de Technologie

N3a – **Pour chaque élève de l'îlot, s'inscrire** en tant que membre et configurer son profil

Attention, pour le nom d'utilisateur, pas de point, pas d'espace, pas d'accent, tout en minuscules et respecter le format ci-dessous :

Nom d'utilisateur : prenomnom

Mot de passe : jjmmaaaa

N3b – **Expliquer (après essai) comment on accède aux cours de Technologie :**

Pour accéder aux activités de Technologie, on doit se connecter comme membre, puis on cherche dans les pages de Cours Cycle4 - 4ème

N3c – **Expliquer (après essai) comment on contacte le professeur par message et par visio :**

Pour le contacter par message, on clique sur Message ou par Contact

N3d - **Expliquer (après essai) comment trouver les logiciels de programmation de cette année :**

Pour trouver les logiciels de programmation de cette année, on clique sur Liens

Ressources

[Accès à l'ENT de Technologie](#)

[Tutoriel d'inscription en tant que membre dans l'ENT](#)

[Codes d'accès au cahier](#)

Elèves de l'îlot N° :

<p>Utiliser le cahier numérique Google Drive</p> <p>N3e - <u>Expliquer (après essai) comment entrer dans le cahier numérique :</u> On clique sur l'image Cahier Numérique, puis on saisit ses identifiants et mots de passe</p> <p>N3f - <u>Citer au moins 4 services à disposition dans le cahier numérique, expliquer le rôle de chacun après essais :</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Services</th> <th>Rôles</th> <th>S'informer</th> <th>Communiquer</th> <th>Travailler</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Documents</td> <td>Créer des documents</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nouveau</td> <td>Créer des dossiers</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Slide</td> <td>Créer des diaporamas</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Mails</td> <td>Envoyer des Emails</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Meet</td> <td>Faire une visioconférence</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>N3g - <u>Entrer dans le cahier numérique et ouvrir le fichier partagé de la présentation de début d'année : "4Ex-S0-Présentation-Année", et expliquer comment vous avez fait :</u> On clique sur Partagé avec moi, puis sur le dossier Lancement d'année, puis sur le dossier 4Ex-S0-Présentation année</p> <p>N4 - <u>Lors de l'année scolaire, plusieurs projets seront menés en équipe, quels sont les services de l'ENT à utiliser pour travailler en justifiant ?</u> L'espace Partagé avec moi et tous les outils derrière le bouton Nouveau</p>					Services	Rôles	S'informer	Communiquer	Travailler	Documents	Créer des documents			X	Nouveau	Créer des dossiers			X	Slide	Créer des diaporamas			X	Mails	Envoyer des Emails		X		Meet	Faire une visioconférence	X	X		<p>numérique :</p> <p>Nom d'utilisateur : prenom.nom@collegegujan.fr</p> <p>Mot de passe jjmmaaaa</p> <p>Tutoriel de description des services du cahier numérique avec Google Drive</p>				
Services	Rôles	S'informer	Communiquer	Travailler																																			
Documents	Créer des documents			X																																			
Nouveau	Créer des dossiers			X																																			
Slide	Créer des diaporamas			X																																			
Mails	Envoyer des Emails		X																																				
Meet	Faire une visioconférence	X	X																																				

Synthèse de la séance :

<p><u>Pourquoi utiliser un ENT en Technologie ?</u> On utilise un ENT pour accéder à des services en lignes pour des utilisateurs autorisés</p> <p><u>Comment se servir d'un ENT ? (Détailler)</u> On affiche l'espace ENT avec un navigateur internet, puis on saisit ses codes d'accès</p>		<p>Structuration des connaissances IP-1-C1-ENT</p> <p>Quiz IP1-Composants d'un réseau informatique - ENT</p>	
--	--	--	--