



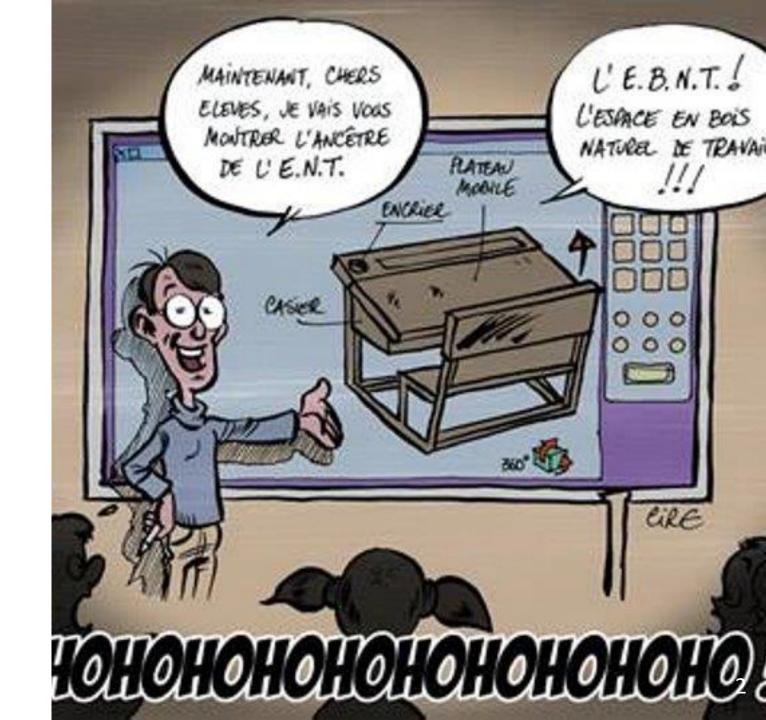
USAGES
PEDAGOGIQUES
DE L'ENT

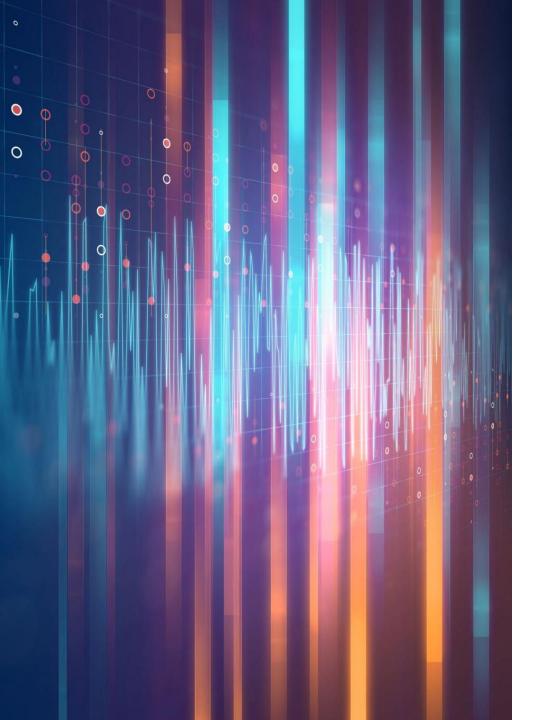
FIL Marie Curie Tarbes 7 janvier 2021



# OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les utilisations pédagogiques de l'ENT et leurs plus values
- Prendre en main certaines fonctionnalités de l'ENT





# LE NUMÉRIQUE ÉDUCATIF

Pourquoi utiliser l'ENT et enseigner avec le numérique ?

- Une compétence professionnelle de l'enseignant
- Le numérique dans les programmes
- Cadre de référence et certification numérique
- Les ENT

## UNE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE DE L'ENSEIGNANT



BO du 30 juillet 2013 et du 26 mars 2015



C9 : Intégrer les éléments de la culture numérique nécessaires à l'exercice de son métier.

- Tirer parti → Individualiser / Faire collaborer
- Aider → S'approprier outils / usages
- Participer → Éduquer à Internet
- Utiliser → Échanger / Se former

# LE NUMÉRIQUE DANS LES PROGRAMMES







BO du 23 avril et 26 nov. 2015 - Consolidé

# La référence au numérique dans le socle 4C

- Les langages pour penser et communiquer
- Les méthodes et outils pour apprendre
- Les systèmes naturels et les systèmes techniques

### Le mot « numérique » dans les programmes

- 59 occurrences au cycle 3
- 133 occurrences au cycle 4

# CADRE DE RÉFÉRENCE ET CERTIFICATION NUMÉRIQUE

#### Le CRCN - un référentiel national et européen



Le Bulletin officiel de l'éducation nationale publie des actes administratifs : décrets, arrêtés, notes de service, etc. La mise en place de mesures ministérielles et les opérations annuelles de gestion font l'objet de textes réglementaires publiés dans des B.O. spéciaux.

PARTAGER CET ARTICLE







#### Cadre de référence des compétences numériques

Développement des compétences numériques dans l'enseignement scolaire, dans l'enseignement supérieur et par la formation continue

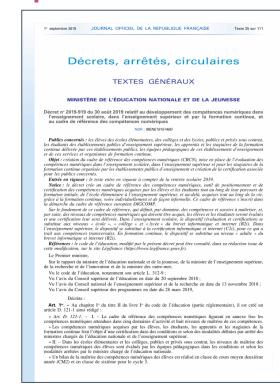
NOR: MENE1915146D

décret n° 2019-919 du 30-8-2019 - J.O. du 1-9-2019

MENJ - DGESCO A1-2

Vu Code de l'éducation, notamment article L. 312-9 ; avis du CSE du 20-9-2018, du Cneser du 13-11-2018 et du Conseil supérieur des programmes du 28-3-2019

Sur rapport du ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, de la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et de la ministre des Outre-mer



# LA CERTIFICATION DES COMPÉTENCES NUMÉRIQUES





# ESPACES NUMÉRIQUES DE TRAVAIL



Eduscol - Direction du

pour l'éducation

- Un espace numérique de travail désigne un ensemble intégré de services numériques choisis et mis à disposition de tous les acteurs de la communauté éducative d'une ou plusieurs écoles ou d'un ou plusieurs établissements scolaires dans un cadre de confiance défini par un schéma directeur des ENT.
  - Au sein de l'école ou de l'établissement, l'ENT permet à tous les membres de la communauté éducative de disposer d'un projet cohérent, en lien avec le projet d'établissement et appuyé sur un espace numérique qui facilite leurs activités et offre de nouvelles formes d'échanges, d'apprentissage et d'enseignement.

# ESPACES NUMÉRIQUES DE TRAVAIL

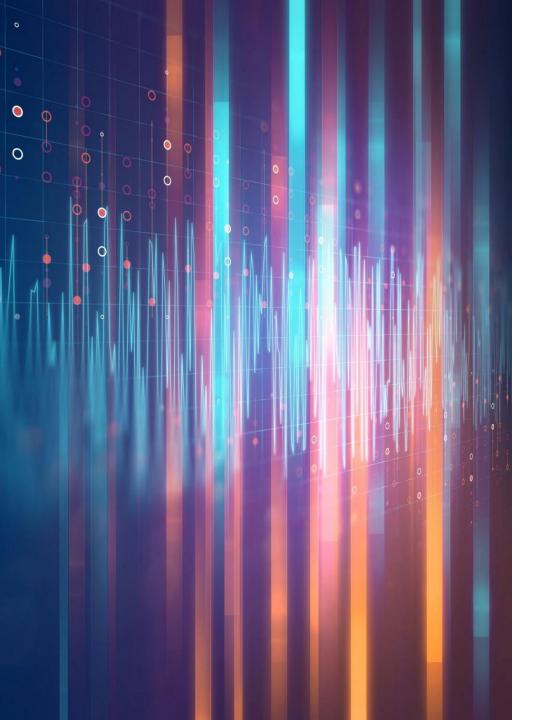


• L'ENT est non seulement un outil fonctionnel de l'enseignant permettant de concevoir des activités qui donneront lieu à des apprentissages mais également pour l'élève un outil personnalisé donnant accès à celles-ci. L'ENT constitue un élément clé de l'individualisation des parcours, de l'accompagnement éducatif, de l'accès aux ressources numériques, du lien avec les familles et du soutien à la parentalité. L'ENT trouve également toute sa place dans la mission de réduction des inégalités que s'est donnée l'École.

Eduscol - Direction du numérique pour l'éducation



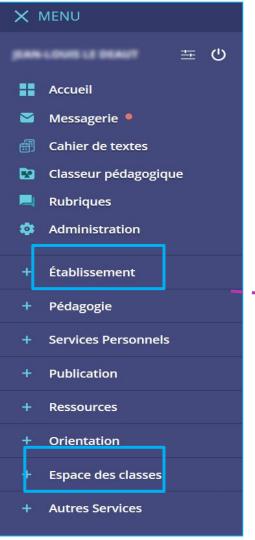




### LES RUBRIQUES

- Lesquelles : espace classe / pédagogique
- Pourquoi : intérêts
- Comment : points de repères, tutoriels

### LES RUBRIQUES - LESQUELLES



#### Espaces pédagogiques VS Espace classes



- Rubrique associée aux ressources utiles pour la séquence
- Stockage pérenne
- Affichage identique pour l'ensemble des comptes (élèves, parents, enseignants)



- Rubrique classe associée aux travaux des élèves
- Effacement automatique à chaque fin d'année
- Affichage exclusif à la classe

## LES RUBRIQUES - Pourquoi, comment

# Pourquoi

- Favoriser le travail d'équipe
- Mettre à disposition les documents de travail et les ressources aux élèves
- Différencier
- Créer un espace d'apprentissage
- Organiser
- Différencier

#### Comment

- Paramétrage
- Espace de publication
- Services associés aux rubriques

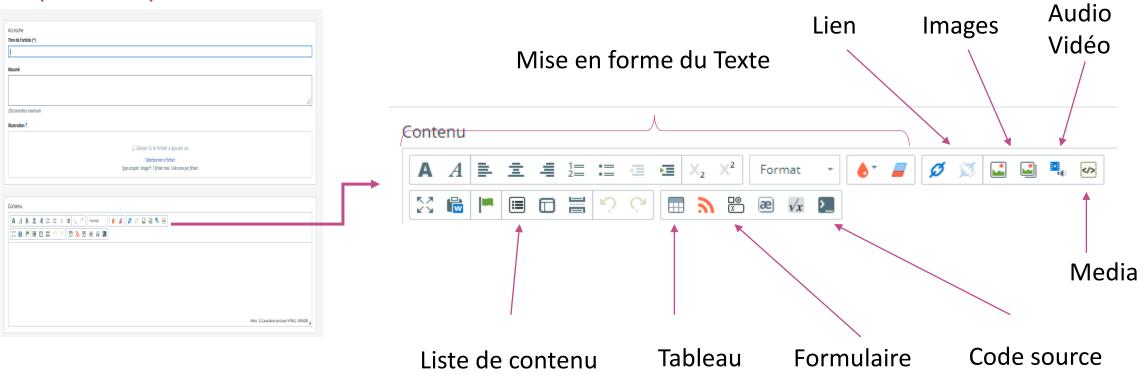
#### LES RUBRIQUES - Comment



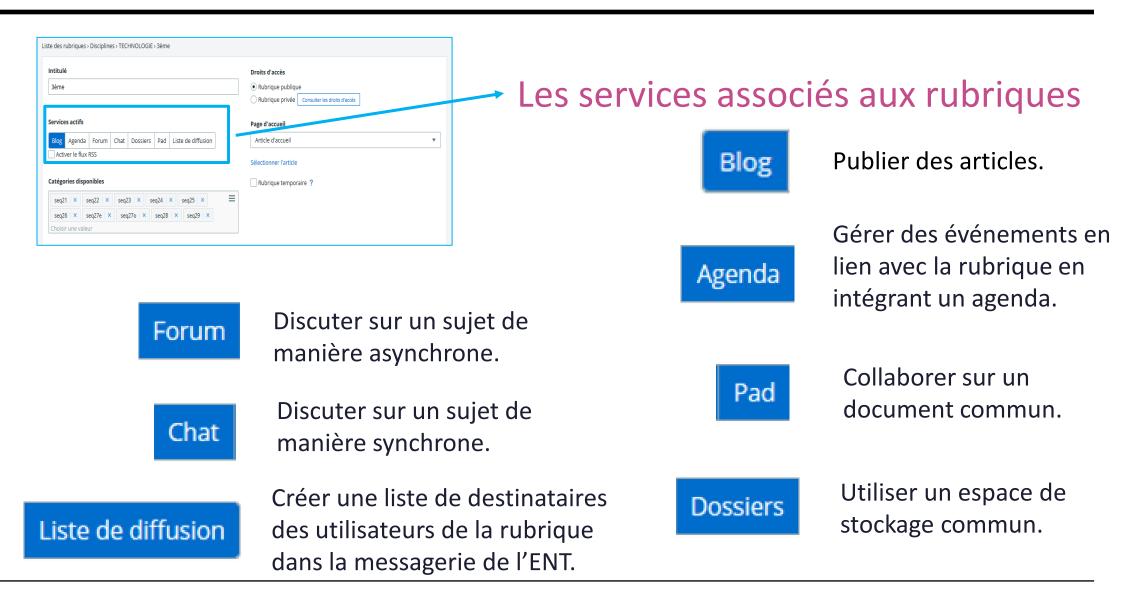


### LES RUBRIQUES - Comment

#### Espace de publication



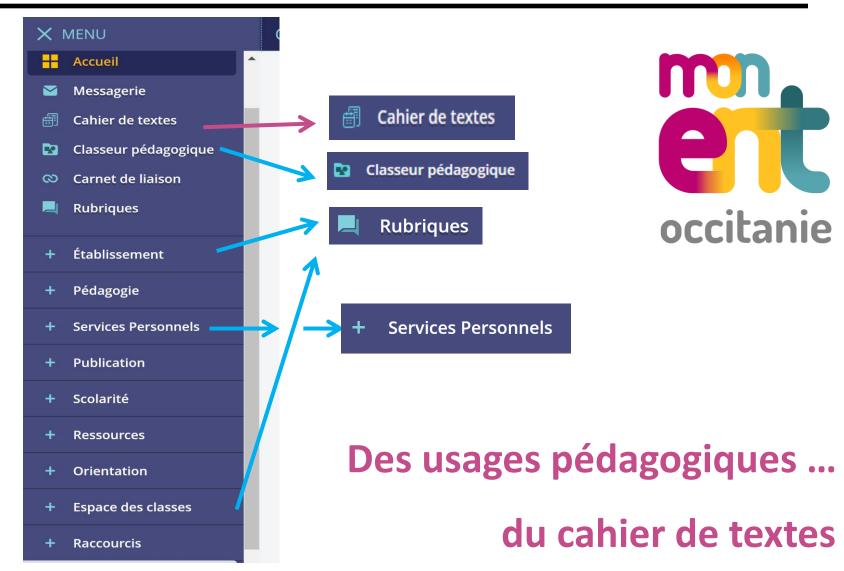
### LES RUBRIQUES - Comment



# LES RUBRIQUES - Rôles et droits

Rôles	Consultation	Propose tout contenu qui doit être validé pour être mis en ligne. Peut supprimer ses contenus.	Peut mettre en ligne directement et supprimer ses contenus.	Peut valider, mettre en ligne et supprimer tout contenu.	Peut gérer la rubrique et gérer les accès.
Visiteur	Oui	Non			
Rédacteur	Oui		Non		
Rédacteur avec mise en ligne	Oui		Non		
Modérateur	Oui			Non	
Gestionnaire	Oui				







#### LE CAHIER DE TEXTES



Trois onglets

Le cahier de textes est un service complet qui propose différentes entrées adaptées aux activités de l'enseignant : préparation, organisation et animation des cours et suivi du travail réalisé par les élèves.

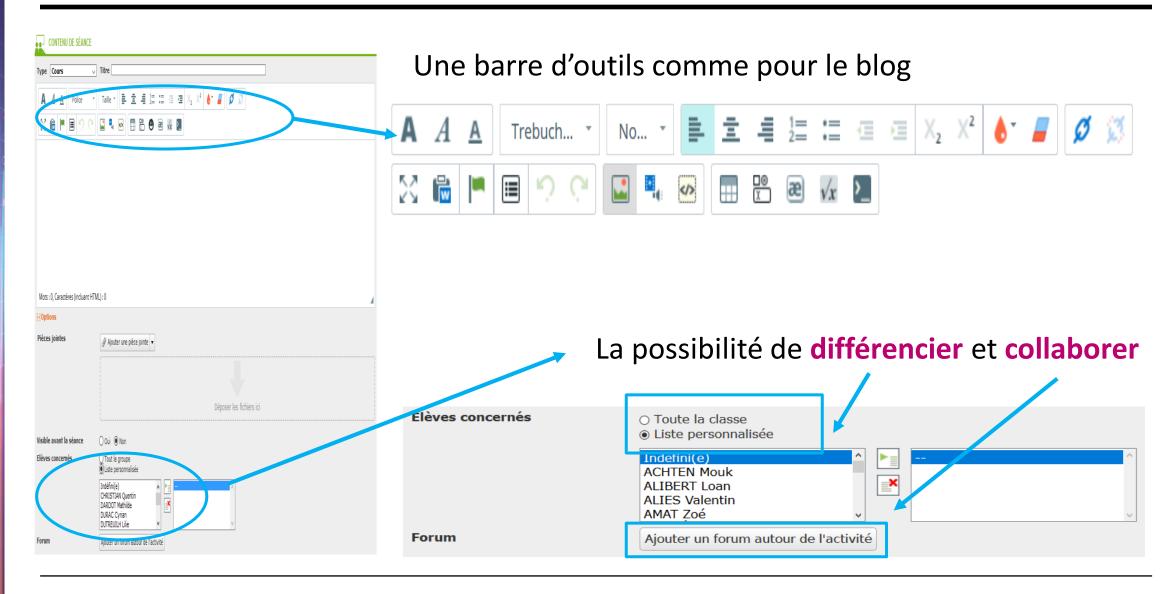




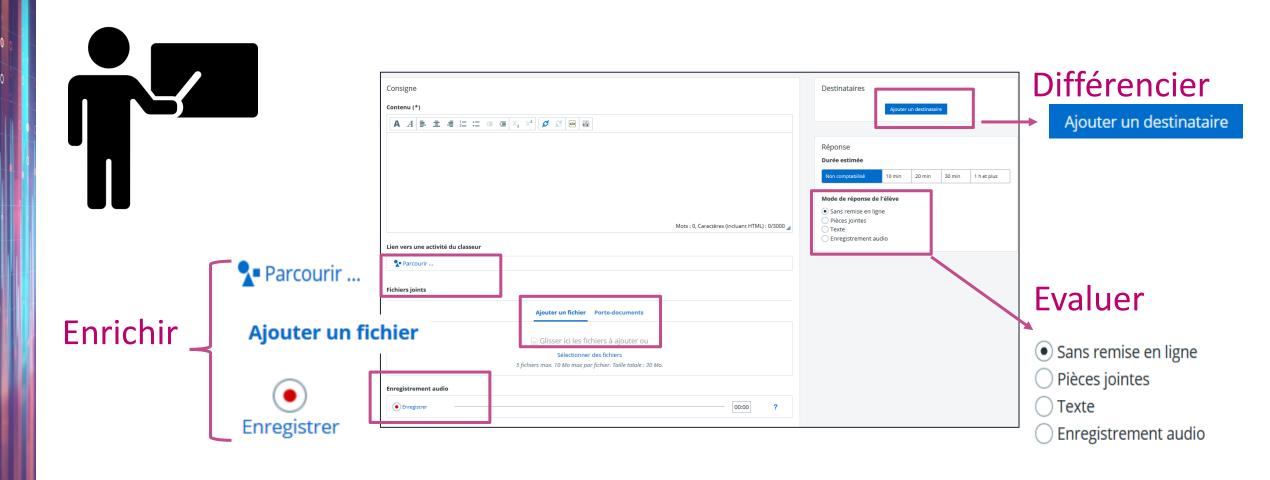
#### LE CAHIER DE TEXTES

#### Travail à faire

- Créer des travaux à faire (voir l'exerciseur)
- Rechercher ses travaux à l'aide des filtres disponibles
- Voir au premier coup d'œil l'état d'avancement de la remise en ligne de chaque travail (nombre de devoirs rendus et non rendus)
- Accéder à chaque travail à faire pour le compléter ou travailler sur les corrigés



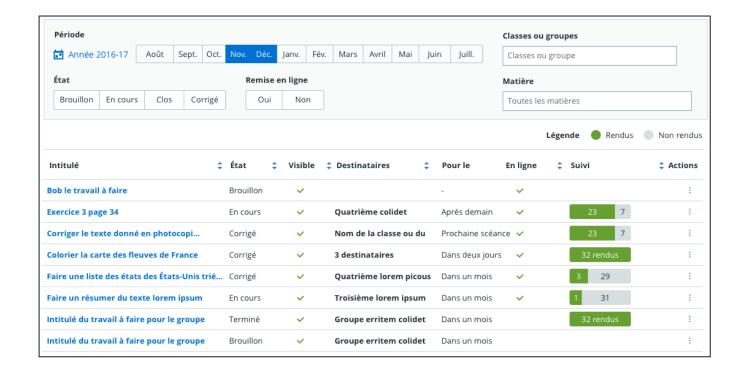
## LE CAHIER DE TEXTE - Travail à faire



#### LE CAHIER DE TEXTE - Travail à faire

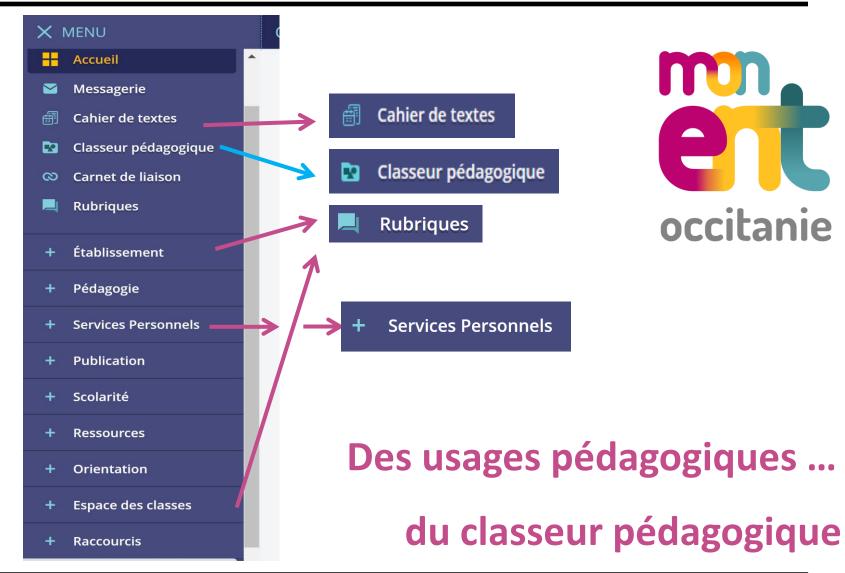


Voir au premier coup d'œil l'état d'avancement de la remise en ligne de chaque travail.



Suivre
Dispenser
Relancer



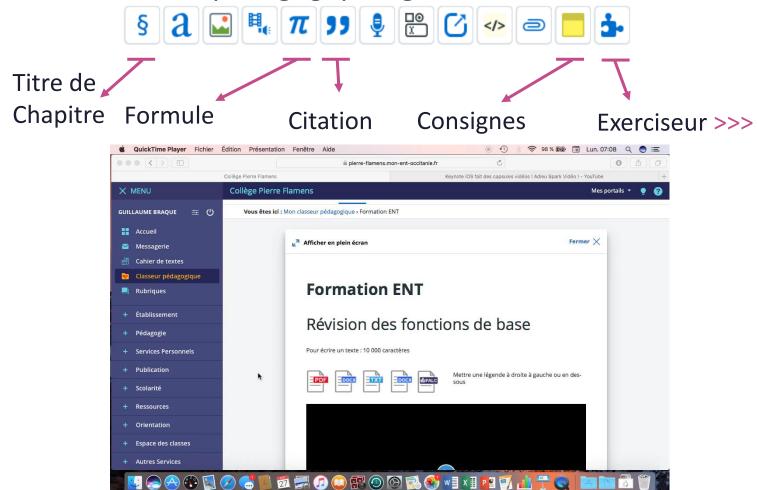






- Créer des activités pédagogiques grâce à des outils métier
- S'organiser en créant des dossiers pour y ranger ses activités pédagogiques
- Diffuser facilement des dossiers et activités aux élèves
- Partager ses dossiers et activités avec ses collègues
- Retrouver rapidement tous ses dossiers et activités et ceux transmis aux élèves

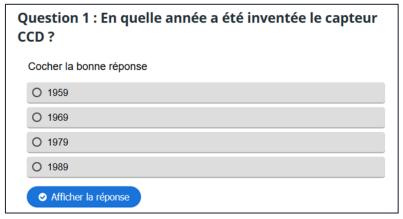
Créer des activités pédagogiques grâce à des outils métier.



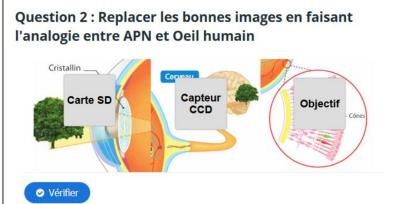


### LE CLASSEUR PEDAGOGIQUE – SON EXERCISEUR

#### **Exemples**







Question 8 : Je souhaite imprimer la photo au format photo (10x15cm) pour l'encadrer dans mon bureau. La résolution minimale doit être de 300ppp pour que la photo soit de qualité. Est-ce que c'est bon ? (OUI ou NON) - Rappel 1 pouce = 2.54 cm				
Répondre à la question				
Il reste : 3  ✓ Vérifier				

#### Télécharger la photo



Site Métapicz

#### Question 12 : Trouver la ville dans laquelle a été prise cette photo ?



Compléter la bonne réponse

✓ Vérifier

#### LE CLASSEUR PEDAGOGIQUE — SON EXERCISEUR :



#### Différents types d'exercices



QCM



Trouver les mots



Appariement d'images



Quiz



Trouver la zone correcte



Cartes question



Quiz arithmétique



Trouver les zones correctes



Frise temporelle



Rédaction



Vidéo interactive



Glisser les mots



Séquence d'images



Vrai / Faux

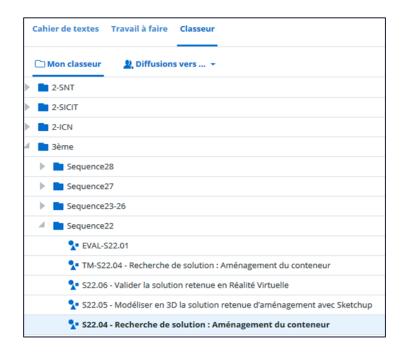


Glisser-déposer



Texte à trous

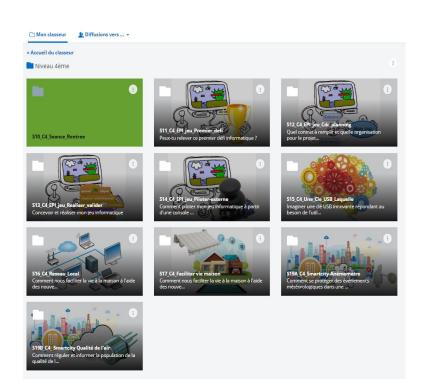
<<<Des tutoriels >>>

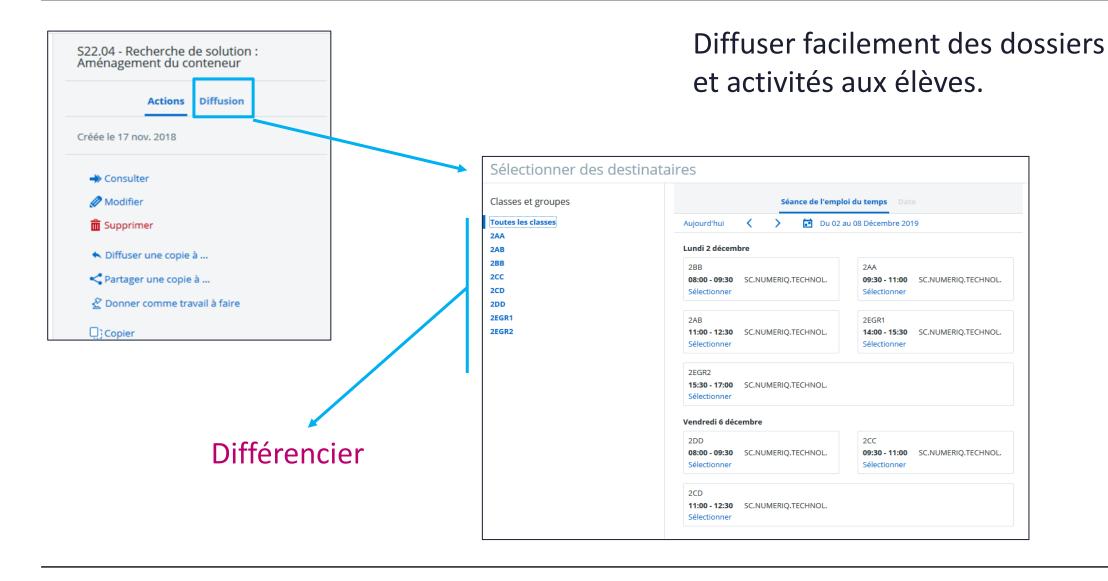


Vue arborescence

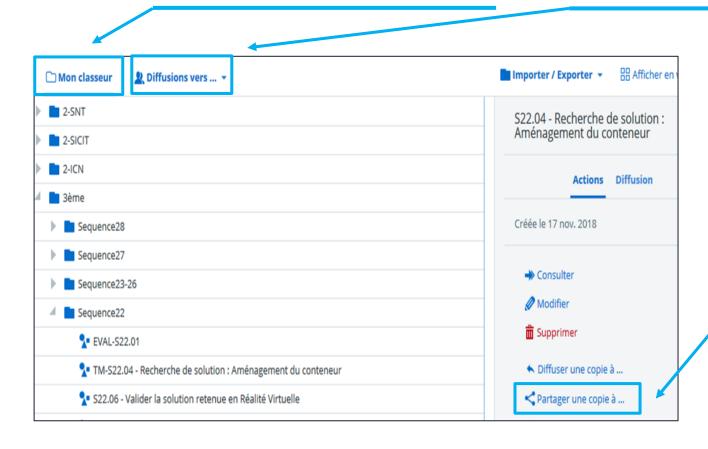
Vue vignettes

S'organiser en créant des dossiers pour y ranger ses activités pédagogiques.



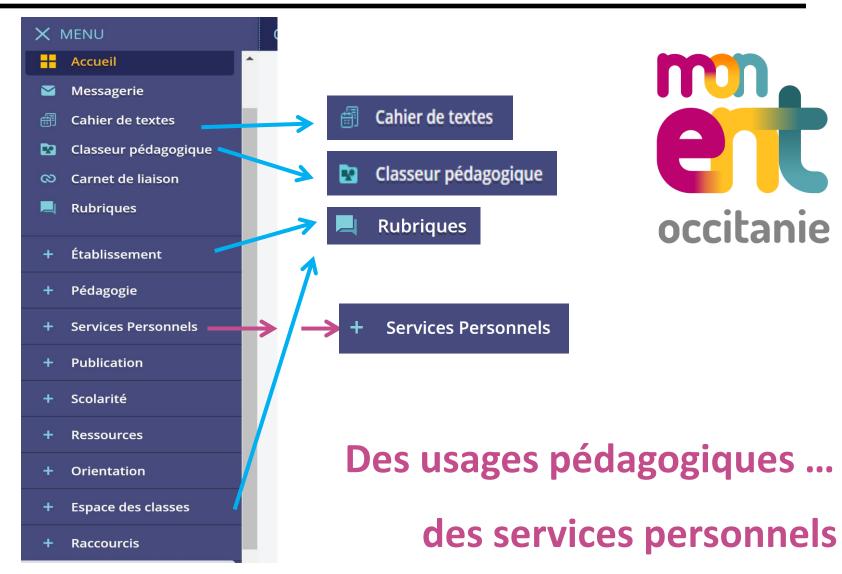


Retrouver rapidement tous ses dossiers et activités et ceux transmis aux élèves.



Partager ses dossiers et activités avec ses collègues.





#### LES SERVICES PERSONNELS

X MENU Collège et lycée René Billères Formulaires: 当 也 Porte-documents **Accueil** Dossier personnel Dossiers partagés Peuvent être insérés dans un **Messagerie ⚠** Ajouter un service externe message, un article de blog, une Cahier de textes Dossier personnel Classeur pédagogique activité ▶ Divers © Carnet de liaison doc formation Rubriques Sécurité ▶ Vidéo + Établissement + Pédagogie ☐ DF 2020 T2.txt Services Personnels Mon classeur 27 09 2020.zip Porte-documents: **Formulaires** Agenda personnel Garde des fichiers, des dossiers **MAILS ACADEMIQUE** Favoris

**Porte-documents** 

#### LES SERVICES PERSONNELS

#### **Formulaires**

#### Types de questions



Date/heure

Pièce jointe

Réponse multiple : case à cocher

Réponse unique : bouton radio

Réponse unique : liste déroulante

Tableau: bouton radio

Texte

#### Exploitation des résultats

Réponses	Pourcentage	Nombre
Oui	0 %	0
Non	100 %	5

Export PDF

Export CSV



#### PRISE EN MAIN DU CLASSEUR PÉDAGOGIQUE

Créer un dossier dans le classeur pédagogique Créer une activité dans ce dossier avec :

- Un bloc consignes / travail à faire
- Une pièce jointe
- Un lien vers une page web
- Une vidéo
- Une bande son
- Un google slide

Diffuser cette activité à une classe, un élève Vérifier le cahier de texte







Aide en ligne >

3

#### PRISE EN MAIN D'UNE RUBRIQUE

Créer une sous rubrique dans l'espace pédagogique

Activer le service blog

Attribuer des droits

Créer un article du blog avec

- Un texte
- Une bande son
- Une pièce jointe
- Une image
- Une vidéo

Créer une liste dynamique sur la page d'accueil



3

# PRISE EN MAIN

0

#### PRISE EN MAIN DU FORMULAIRE

- · Créer un questionnaire pour évaluer (ou collecter des données
- · Configurer les différentes possibilités de répondre
- Diffuser le questionnaire
- Exploiter les résultats avec un tableur-grapheur

#### PRISE EN MAIN DE L'EXERCISEUR

- · Créer un travail à faire avec l'exerciseur
  - Un QCM
  - Un Drag & Drop
  - Un VRAI/FAUX
  - Une réponse à compléter avec vérification
- Configurer les différentes possibilités de répondre
- Attribuer le nombre de points par question

38

6

## PRISE EN MAIN DU CLASSEUR PÉDAGOGIQUE

Créer un dossier dans le classeur pédagogique Créer une activité dans ce dossier avec :

- Un bloc consignes / travail à faire
- Une pièce jointe
- Un lien vers une page web
- Une vidéo
- Une bande son
- Un google slide

Diffuser cette activité à une classe, un élève Vérifier le cahier de texte





## PRISE EN MAIN D'UNE RUBRIQUE

Créer une sous rubrique dans l'espace pédagogique

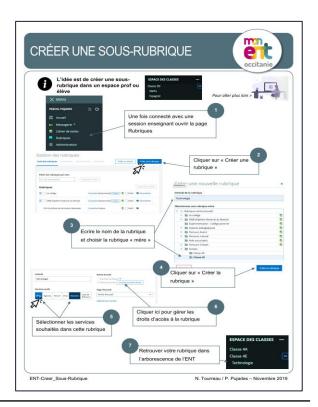
Activer le service blog

Attribuer des droits

Créer un article du blog avec

- Un texte
- Une bande son
- Une pièce jointe
- Une image
- Une vidéo

Créer une liste dynamique sur la page d'accueil



## PRISE EN MAIN DE L'EXERCISEUR

- Créer un travail à faire avec l'exerciseur
  - Un QCM
  - Un Drag & Drop
  - Un VRAI/FAUX
  - Une réponse à compléter avec vérification
  - Configurer les différentes possibilités de répondre
  - Attribuer le nombre de points par question

## PRISE EN MAIN DU FORMULAIRE

- Créer un questionnaire pour évaluer (ou collecter des données
- Configurer les différentes possibilités de répondre
- Diffuser le questionnaire
- Exploiter les résultats avec un tableur-grapheur





## UTILISER L'ESPACE CLASSE "ÉLÈVES"

Publier les productions élèves Échanger - Collaborer avec l'ENT Insérer des publications d'outils tiers Mettre à disposition des documents, des ressources

## INTÉGRER DES OUTILS D'AIDE / D'ÉVALUATION

Différencier, s'entraîner avec le blog S'entraîner avec l'exerciseur Evaluer avec le formulaire

### ORGANISER LES APPRENTISSAGES

Utiliser le blog des rubriques pour mettre à disposition des élèves les documents de travail et les ressources.(organiser la progression spiralaire des apprentissages)

## RUBRIQUES ET SEQUENCES PEDAGOGIQUES

Utiliser le blog des rubriques pour mettre à disposition des élèves les documents de travail et les ressources.

### **COLLABORER**

Utiliser le PAD et les dossiers partagés



# INSÉRER DES PUBLICATIONS D'OUTILS TIERS

Genially



Tuto pdf

Canva



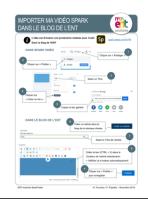
Tuto pdf

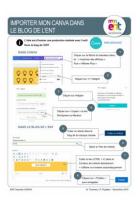
Spark Video



Tuto pdf







## DES RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

### Banque de sons libres de droit :

www.auboutdufil.com
lasonotheque.org
cctrax.com

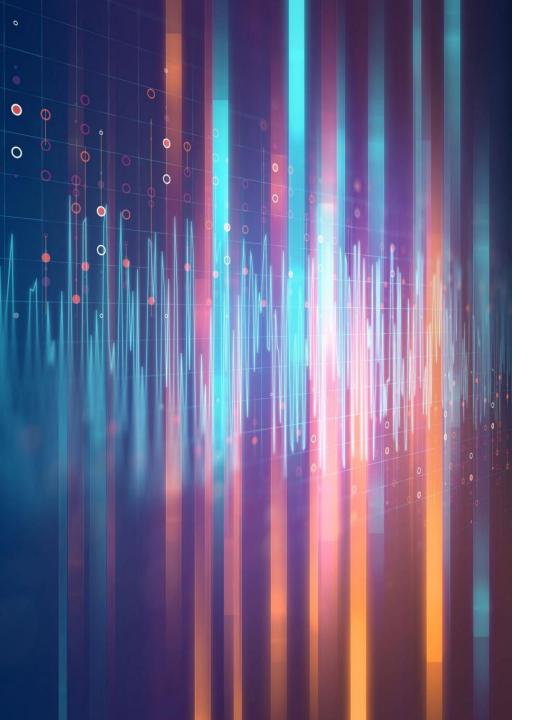
### Banque d'images libres de droit :

pixabay.com/fr/
fotomelia.com/
www.pexels.com/fr-fr/

### Sites disciplinaires académiques :

https://disciplines.ac-toulouse.fr/

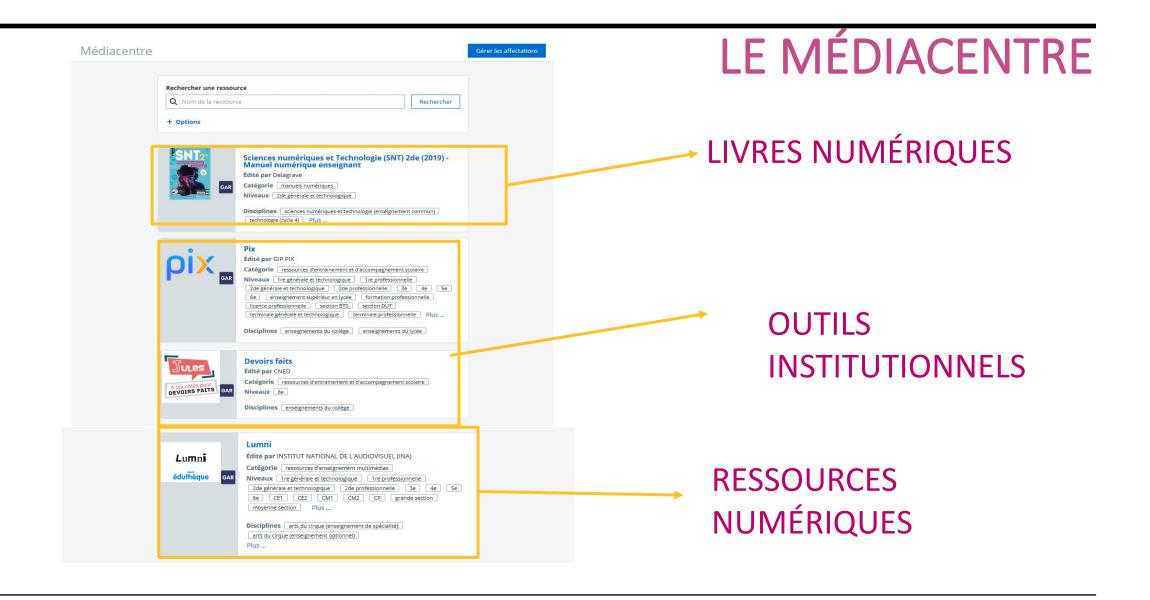




# LE MÉDIACENTRE

- Accéder aux livres numériques
- Accéder aux banques de ressources

• . . .





## DES POINTS DE VIGILANCE

## DES POINTS DE VIGILANCE

### Droits à l'image, à la voix, droits d'auteur

### Publier les écrits, les travaux, la photo ou la voix d'un élève

Page mise à jour le 01 septembre 2011

Apprendre à préserver les données personnelles des élèves qui permettent de les identifier directement lors de la publication de leurs travaux pédagogiques via des sites internet, le réseau intranet et/ou l' ENT de l'établissement.

#### Cas concrets

Lors d'une sortie scolaire, un enseignant a filmé ses élèves participant à différentes activités pédagogiques. Il décide de mettre en ligne un diaporama de cette sortie sur l'ENT et sur un site pédagogique. Que doit-il faire pour diffuser son diaporama en toute tranquillité ?

Un établissement scolaire envisage de diffuser sur son site internet les meilleures copies des élèves pour accroître sa notoriété. Sous quelles conditions peut-il faire cette publication ?

#### Les bonnes questions à se poser

- Quelles précautions prendre pour préserver les données personnelles des élèves avant toute publication à but pédagogique?
- Quels sont les moyens pour éviter les risques d'identification ?



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

### Internet responsable

Des outils et des ressources pédagogiques pour favoriser les usages responsables d'Internet

Nom et description	Format Word	Format Open Document	Format PDF	Format HTML
Autorisation d'enregistrement de l'image/de la voix (personne majeure) Date de révision : 07 février 2017	DOC <u>*</u>	00T <u>*</u>	PDF <u>¥</u>	
Autorisation d'enregistrement de l'image/de la voix (personne mineure) Date de révision : 07 février 2017	00C <b>业</b>	00T <u>▼</u>	PDF <u>*</u>	
Autorisation d'enregistrement de l'image/de la voix (très jeune enfant) Date de révision : 07 février 2017	00C <b>⊻</b>	00T	PDF <u>*</u>	
Autorisation d'utilisation de photographies et de travaux d'élèves réalisés dans le cadre d'un blog de classe Date de création : 07 février 2017	00C <u>*</u>	00T <b>⊻</b>	₽0 <b>F</b>	
Autorisation d'utilisation de productions d'élèves en vue de la réalisation d'une œuvre de collaboration Date de création : 15 février 2017	00C <u>*</u>	00T <b>⊻</b>	PDF	
Autorisation séjour pédagogique Date de révision : 07 février 2017	<u> </u>	**************************************	PDF	
Charte de forum Date de révision : 07 février 2017	<u> </u>	**************************************	PDF ±	HTML ±
Contrat type de cession de droits Date de révision : 07 février 2017	D0C	<u>□</u>	PDF <u> </u>	

## DES POINTS DE VIGILANCE

Le règlement général sur la protection des données



Compte mail élèves 🛐







### 10 principes clés pour protéger les données de vos élèves

De nombreux usages pédagogiques s'appuient aujourd'hui sur l'utilisation de données personnelles des élèves, c'est-à-dire sur des informations qui permettent de les identifier (nom, prénom, coordonnées, données biométriques, etc.). Le Règlement général sur la protection des données (RGPD) renforce les droits des personnes dans ce domaine. Voici les réflexes à adopter pour enseigner avec le numérique tout en respectant le RGPD.

#### **BIEN CHOISIR SES OUTILS**

#### PRIVILÉGIER

l'usage de logiciels libres ou développés par le ministère



### LIRE

attentivement les informations disponibles sur les sites pour savoir si des données personnelles sont collectées, à quelles fins, et être vigilant à ce qu'aucune réutilisation commerciale ne soit envisagée

#### UTILISER

de préférence des logiciels ou applications hébergés dans l'Union européenne



le chef d'établissement ou le directeur d'école de l'utilisation en classe d'une ressource collectant des données personnelles

#### INFORMER

#### VÉRIFIER

que les parents et les élèves sont informés du traitement de leurs données personnelles et de la possibilité d'exercer leurs droits (d'accès, de rectification, etc.)

#### PROTÉGER LES DONNÉES DES ÉLÈVES DANS TOUTE ACTIVITÉ PÉDAGOGIQUE

toute collecte de données personnelles aux informations indispensables au bon déroulement de l'activité puis veiller à ce qu'elles soient supprimées ou archivées selon la règlementation

#### CRÉER

des pseudos lors des activités pédagogiques en ligne si l'utilisation de l'identité de l'élève n'est pas nécessaire

#### RESPECTER le droit à l'image des élèves

SENSIBILISER les élèves aux enjeux de la protection des données personnelles



#### S'ASSURER

de la sécurité des données collectées notamment grâce à des mots de passe et à un antivirus

### Où s'informer?

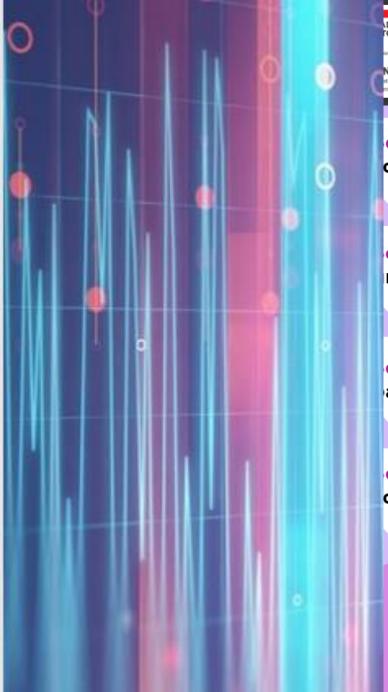
Pour prendre conseil auprès d'un délégué académique à la protection des données :

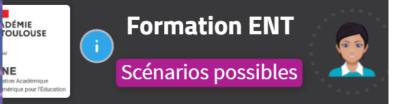


https://education.gouv.fr/RGPD









cénario 1 : Mettre à disposition le ontenu du cours et son prolongement

cénario 2 : Concevoir des ressources pour n projet et faire contribuer les élèves

cénario 3 : Concevoir et diffuser des arcours différenciés

cénario 4 : Favoriser le travail ollaboratif des élèves

Votre scénario: Construisez votre scénar pour concrétiser un projet ou un besoin d'utiliser l'ENT comme support. Naviguez dans les modules et demandez de l'aide aux formateurs.

# QUEL SCENARIO METTRE EN PLACE



# BILAN DE LA JOURNÉE

- Ce que je retiens
- Évaluation

# CE QUE JE RETIENS

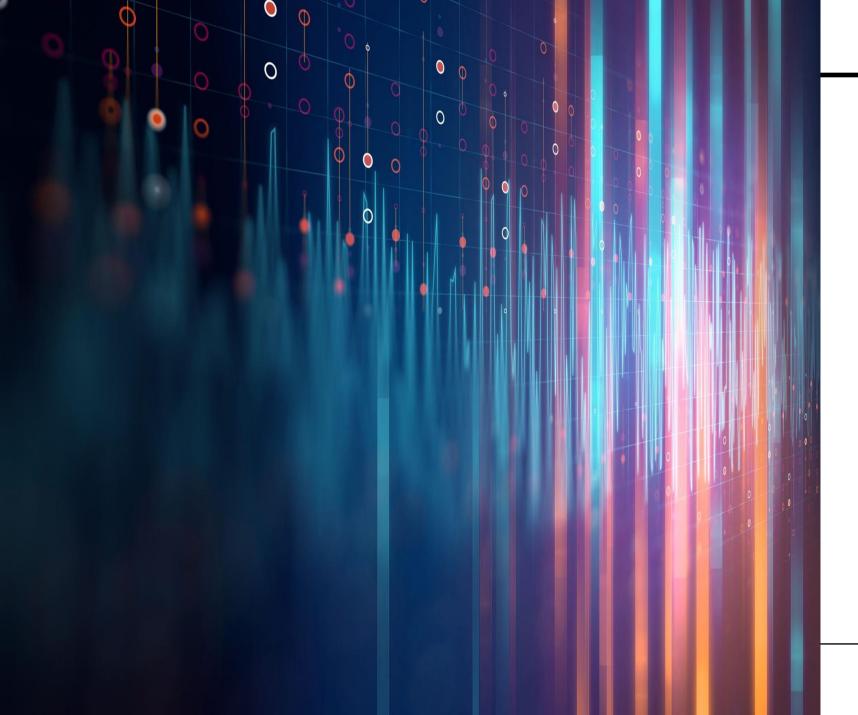
## Individuellement, je réponds aux questions suivantes :

PAD dans l'ENT Edul@b65 Argeles

- À l'issue de cette journée, si vous deviez retenir deux informations clés, ce serait...
- Qu'est-ce que je vais pouvoir mettre en œuvre facilement et immédiatement ?
- Qu'est-ce qui me semble encore difficile ?
- Remarques, questions diverses.

Lien formulaire évaluation







Contact:

Evelyne.Fallet@ac-toulouse.fr