

Outils pédagogiques numériques

Réseau des UTEPs, mars - avril 2023

- **UTEP de Saintonge** (Dominique Marouby)

Création d'un document, « filtre TAMI © », présentant la transposition possible au distanciel, de techniques ou d'outils pédagogiques.

Le document complet est téléchargeable : [https://utep-saintonge.fr/wp-](https://utep-saintonge.fr/wp-content/uploads/2022/02/FILTRE-TAMI-Vdef-UTEP-de-Saintonge-Janvier-2022.pdf)

[content/uploads/2022/02/FILTRE-TAMI-Vdef-UTEP-de-Saintonge-Janvier-2022.pdf](https://utep-saintonge.fr/wp-content/uploads/2022/02/FILTRE-TAMI-Vdef-UTEP-de-Saintonge-Janvier-2022.pdf)

- **PLANETH Patient** (Floriane Corneille)

Plateforme normande de d'éducation thérapeutique, qui propose de nombreux outils pédagogiques pour faciliter l'animation d'atelier en ETP, et certains sont disponibles en numérique

<https://www.planethpatient.fr/nos-outils/#outils>

- **UTEP de Besançon**

Voici la liste des outils utilisés par l'UTEP de Besançon :

- Kahoot
- Wooclap
- Jamboard
- Nuage de mots
- Coggle
- Googleforms

- **UTEP de Clermont Ferrand** (Marie-Sophie Cherillat)

Collaboration avec la société Agora Dazibao dirigée par Joris Darphin pour la formations des professionnels sur numérique et ETP (Agora Dazibao joris.darphin@agora-dazibao.fr)

- **UTEP du CHU d'Anger** (Cécile Authier)

Afin d'accompagner les intervenants en ETP dans la digitalisation de leurs programmes, l'UTET du CHU d'Angers a créé une carte mentale interactive présentant des outils pédagogiques numériques :

<https://www.chu-angers.fr/offre-de-soins/etp-education-therapeutique-du-patient/e-etp-tutoriel-interactif-sur-les-outils-numeriquess-108860.kjsp>

Le tutoriel regroupe des notices You Tube et papiers pour prendre en main quelques outils numériques gratuits.

Celui-ci avait pu être présenté lors d'une communication orale de la SETE 2022.

- **UTEP de Perrigueux** (Jean Delavaux)

Expérience très réussie d'une formation sur les outils numériques avec **Ago Formation** : beaucoup de pratiques à partir d'une plateforme suisse de pédagogie, d'outils directement utilisables

- **CHU Nantes** (Anouk Sorin)

Construction du programme e-ETP Hypoparathyroïdie en 2022, 100% distanciel à recrutement national déclaré à l'ARS Pays de la Loire (qui nous a autorisé à financer nos patients de toute la France en 2022 à condition qu'ils ne soient pas également financés par d'autres ARS en doublon) et dépendant de la filière maladies rares OSCAR.

Les séances ont lieu sur Félix Santé, une plateforme de visioconférences, financé par l'ARS Pays de la Loire pour tous les programmes déclarés ou autorisés dans la région.

Cette plateforme permet d'intégrer des activités d'autres sites au sein de la visioconférence (ce qui permet d'éviter au patient d'avoir à jongler entre plusieurs onglets en parallèles) via des *codes iframes* : c'est pourquoi j'ai indiqué pour chacune des solutions évoquées si il était possible d'avoir un code.

Padlet : <https://fr.padlet.com/>

Pas gratuit mais 3 padlets gratuits suffisant pour le programme ETP Hypopara

Multiusage +++ :

- Système de postits → Possibilité de métaplan
- Système de vote pour orienter les échanges
- Commentaires anonymes
- Photoexpression avec beaucoup d'images (si partage d'écran des images : nombre d'images très limités par la taille de l'écran)

Framindmap : <https://framindmap.org/c/login>

Pour faire de la facilitation graphique en e-ETP : rédaction au cours des échanges entre patientes puis partage d'écran pour leurs restituer leurs échanges et compléter.

Ensuite possibilité d'export au format PDF pour qu'elles gardent une trace des échanges

Beaucoup de raccourcis claviers qui facilitent la prise en note synchrone

En pratique, ce sont les outils de bureautique que j'utilise le plus (cf pièces jointes) :

- **Powerpoint** avec des images à fond transparent pour faire comme un plateau de jeu avec des cartes par dessus avec partage d'écran

- **Fichier excel** avec SeiQol + Etoile de compétence pour l'individuel : notes de l'étoile de compétence autoévaluées à l'oral par le patient et retranscrites par l'animateur en direct

Tableau récap des outils utilisés dans le programme e-ETP :

BEP	Fichier excel :
Bilan de fin	Etoile de compétences et SeiQol
Mon quotidien avec la maladie	Padlet : Photoexpression Dixit® Framindmap : Création d'une carte mentale
Symptômes et signes d'alerte	Padlet : Brainstorming individuel puis Métaplan
Les traitements	Powerpoint :
Le suivi	Images déplaçables, prises de notes
Communiquer sur ma maladie	Padlet : Vote, prise de notes en direct

Il y a aussi le générateurs de mini jeux totalement gratuit **Learning apps** : <https://learningapps.org/>

La construction des jeux est très facile, possibilité de faire générer un code iframe

Je n'ai pas eu l'occasion de l'utiliser en pratique car les sessions sont individuelles (si plusieurs patients lancent le jeu en même temps, leurs choix sont visibles seulement par eux même sans collaboration). Je pense qu'il serait peut-être utilisable en asynchrone ?

Il y a aussi :

- **Klaxon** comme tableau blanc collaboratif multi-usage (version payante) pas de possibilité de code iframe ;
- **Wooclap** pour rendre ses séances interactives, avec la possibilité de poser des questions en en temps réel et de faire un système de métaplan et des nuages de mots collaboratifs. La version gratuite est suffisante pour animer une séance (3 activités si je me souviens bien), mais pas un programme entier.

Les filières maladies rares développent l'e-ETP pour créer d'autres programmes d'e-ETP à recrutement national, du fait de nos petites files actives. Un certain nombre de filières travaillent avec la plateforme Stimul (notamment Cardiogen et Respifil) qui semble avoir beaucoup d'options interactives programmées au sein de la séance sans avoir à passer par des solutions externes.

