

# Stage différenciation pédagogique **avec ou sans usage des Tice**

4 mars 2019

Jérémy Boule, Isabelle Roux

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Pourquoi utiliser les TICE lors d'une pédagogie différenciée ?
- ▶ Quelques exemples d'utilisation des TICE pour une pédagogie différenciée

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Pourquoi utiliser les TICE lors d'une pédagogie différenciée ?
  - Gérer la diversité des modalités d'apprentissage
  - Gérer la diversité des rythmes d'apprentissage
  - Automatiser des procédures
  - Développer l'autonomie
  - Réviser
  - Évaluer

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Pourquoi utiliser les TICE lors d'une pédagogie différenciée ?

Un usage contesté ?

- ▶ La plupart des études montrent que la technologie a un impact modéré sur les résultats des élèves.
- ▶ Les élèves qui travaillent dans un environnement informatisé atteignent un meilleur niveau de raisonnement que les autres, mais les TIC semblent être d'autant plus bénéfique que les élèves sont considérés comme bons.

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Pourquoi utiliser les TICE lors d'une pédagogie différenciée ?

Un usage contesté ?

- ▶ Des recherches affirment le rôle essentiel des enseignants dans des dispositifs incluant les TIC
- ▶ Les TIC sont utilisées de manière plus efficace lorsqu'il y a travail de groupe et des interactions au sein de ce groupe

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Pourquoi utiliser les TICE lors d'une pédagogie différenciée ?

Un usage contesté ?

- ▶ Des recherches affirment le rôle essentiel des enseignants dans des dispositifs incluant les TIC
- ▶ Les TIC sont utilisées de manière plus efficace lorsqu'il y a travail de groupe et des interactions au sein de ce groupe
- ▶ L'efficacité des TICE est avérée lorsque « les approches pédagogiques (sont) appropriées aux objectifs des programmes d'études » (Barrette Christian (2009). « Métarecherche sur les effets de l'intégration des TIC en pédagogie »)

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée
  - ▶ Kahoot
  - ▶ Socrative
  - ▶ Plickers
  - ▶ Learning apps
  - ▶ Quizlet
  - ▶ Padlet
  - ▶ FinÉcolab
  - ▶ Freemind
  - ▶ Hotpotatoes

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée

Kahoot

et

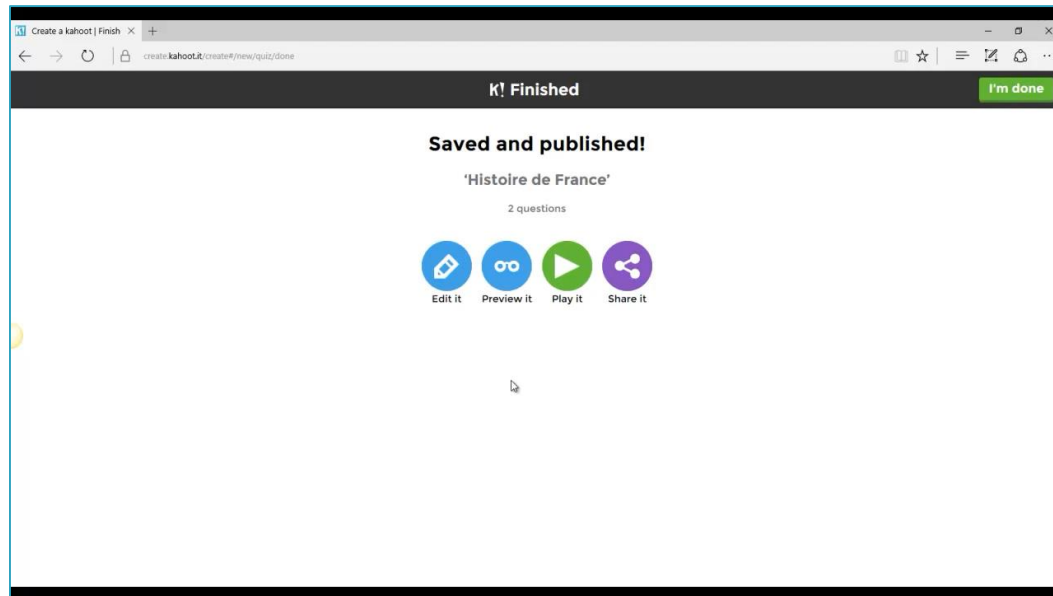
Socrative :





# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée
  - ▶ Présentation de Kahoot



# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée

Présentation de Socrative



# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée

## Présentation de Plickers



# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée

Présentation de Learning Apps :



# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée

Présentation de Quizlet :



# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée

Présentation de Padlet



padlet

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée

Exemple d'utilisation de Padlet :

[https://padlet.com/jboule\\_ses/differenciation](https://padlet.com/jboule_ses/differenciation)

# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée

Présentation de FinÉcolab :





# L'usage des TICE pour la différenciation pédagogique

- ▶ Quelques exemples d'outils TICE pour une pédagogie différenciée
- ▶ Présentation de FreeMind : logiciel très simple d'utilisation. Objectif: création de cartes mentales
- ▶ Présentation de Hotpotatoes: Objectifs: création de QCM et de textes à trous
- ▶ Un tutoriel et des exemples de cartes mentales pour le programme de terminale ici:

<https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/ses/ressources-pedagogiques/terminale/cartes-mentales/>

# Conclusion: Des exemples de jeux sérieux

- ▶ Un jeu rapide sur les innovations (plutôt histoire)

<https://jeux.ina.fr/tele-top-chrono/accueil>

Deux minutes par partie, assez ludique pour la fin d'un cours

3 jeux sur le site de la BCE:

- ▶ Un jeu sur la politique monétaire, intéressant et si besoin rapide (10 minutes):

<https://www.ecb.europa.eu/ecb/educational/educational-games/economia/html/economia.fr.html>

- ▶ Un jeu sur l'euro, facile à mettre en œuvre mais long et d'une utilité moyenne (selon moi!):

<https://www.ecb.europa.eu/ecb/educational/educational-games/topfloor/html/topfloor.fr.html>

- ▶ Un jeu ludique et efficace sur les csq de l'évolution des prix, de la déflation à l'hyperinflation:

<https://www.ecb.europa.eu/ecb/educational/educational-games/inflationisland/html/inflationisland.fr.html>

- ▶ Calculateur d'empreinte écologique

<https://www.wwf.ch/fr/vie-durable/calculateur-d-empreinte-ecologique>

- ▶ Un jeu en sociologie sur les PCS:

<http://jeuserieuxensocio.univ-lorraine.fr/>

# Conclusion

- ▶ **Merci** pour cette participation à cette journée!
- ▶ Toutes vos **remarques, contributions et mutualisations** sont les bienvenues.