Actualité

- Image Choice, Crossword and Sort the Paragraphs released

H5P

🔧 Fix Me! (à intégrer) :

- https://ladigitale.dev/logiquiz/
- floss:h5p [Didier Villers, UMONS - wiki]
- Contents | H5P
- Contents | H5P
- Contents | H5P
- Contents | H5P
- Contents | H5P
- Contents | H5P
- Catalogue of H5P Content | eCampusOntario H5P Studio
  - Catalogue of H5P Content
  - Methods and protocols
  - Unit 1 - Changes and Properties
  - Digestive System Labelling Activity
  - Lung Volume Terminology
  - Nephron Labeling Activity
  - Male Reproductive System - Hotspot
  - Male Reproductive System - Drag and Drop
  - Female Reproductive System
  - Primary Plant Cells - Microscopy
  - Microscopy Use - Thin Sections
  - OMANO Compound Microscope Set-Up and Basic Functions.
  - Compound and stereo microscopes for first year Biology courses.
  - Leica Microscope Overview
  - Microscope Use - Coloured Threads
  - Bacterial Serial Dilutions
  - Week 8 Chemical Bonding
  - Week 10 - Exo and Endo
  - Animal Cell Structure
  - Plant Cell Structure
  - Coronavirus Replication Cycle
  - Introduction to Measurement for the Trades
  - Introduction to Thermodynamics Quiz
  - First Law of Newton Practice
  - Unit 1 - States of Matter
  - Matching organic chemistry functional groups
  - Name endings for organic chemistry functional groups
  - Identifying carbons in line structure
- How to Use and Create H5P Content in Moodle and Totara Learn

Généralités

- https://h5p.org : création de contenu interactif, basé sur HTML5 et JavaScript, avec de nombreuses utilisations en enseignement et formation
- fr:H5P
- H5P
- tutoriels des auteurs : https://h5p.org/documentation/for-authors/tutorials
- https://github.com/h5p
- https://h5p.com/
- standalone
    - https://www.knanthony.com/blog/hosting-h5p-content-on-your-own
    - https://github.com/tunapanda/h5p-standalone

- H5P - Enseigner avec le numérique
- Sciences de la vie et de la Terre - Créer et partager des activités interactives avec H5P.
- H5P : un outil pour ludifier les apprentissages | Profweb
    - Branching Scenario (beta) | H5P (exemple de scénario))
- Créer un contenu interactif H5P [Aide Moodle Sciences]
    - Liste des contenus interactifs H5P [Aide Moodle Sciences]
- H5P FlashcardsRéaliser des cartes de mémorisation (pdf)

Exemples (chimie)

- https://h5p.org/node/29736 (éléments du tableau périodique à replacer/classer en fonction du groupe et de la période)
- https://h5p.org/node/29639 (familles d'éléments du tableau périodique-
- https://h5p.org/node/838800 (présentations des demi-réactions d'oxydation et réduction avec exercices)
- https://h5p.org/node/29733 (liaisons covalentes et ioniques : catégoriser différentes propriétés)
- https://h5p.org/node/771270 (introduction de chimie organique, avec questions)
- https://h5p.org/node/156347 (vidéo avec interactivité et questions : KI et $Pb(NO_3)_2$ - précipitation)

Test H5P - iframe (embed)

Cf. “Subatomic Particles 2018/10/12 – 19:31” à la page https://h5p.org/user/111963/mycontent

Administration système et H5P

- H5P et ses exports ne proposent pas des solutions de contrôle d'accès. Ce sont celles dU CMS par exemple (Moodle).
- Les tailles des fichiers d'exportation sont très vite de l'ordre d'1 Mo pour le moindre contenu

- Installation : https://h5p.org/installation
- Installation via Moodle
  - https://h5p.org/moodle
- Installation via Wordpress
  - https://h5p.org/documentation/setup/wordpress
- Import et export de contenus
  - https://h5p.org/node/143612 size of zip exports
  - https://h5p.org/comment/13546 Importing and exporting

Références

- Blogs :
  - New H5P Interactive Code Content Type
  - Create Interactive Content With H5P In Moodle LMS
  - Comment créer une vidéo interactive avec H5P (tiré de ce lien)
- documentation officielle :
  - Hello world tutorial
- H5P et chimie : articles, questions, forum,...
  - Chemical formulas in H5P/Moodle
  - Des questions sur h5p.org :
    - https://h5p.org/user/111963/mycontent (beaucoup de questions)
    - https://h5p.org/user/149632/mycontent (beaucoup de présentations, dias)
  - H5P + Adding H5P (formative) Activities + H5P Assessments (Chemistry LibreTexts)
  - http://lgrossheny.free.fr/jbs/crbst_99_m.html : Chimie et physique
  - https://h5p.org/h5p/embed/358291 (une frise chronologique sur le modèle atomique)
- H5P et physique
  - Montages électriques en série ou en dérivation
  - https://h5p.org/user/106393/mycontent (physique)
  - https://h5p.org/user/162131/mycontent
- H5P exemples plus généraux
  - https://h5p.org/user/104917/mycontent (biologie, chimie)
  - https://h5p.org/user/2/mycontent

From:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/ - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:
https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:h5p?rev=1629252405

Last update: **2021/08/18 04:06**