# Prépa oraux

## Nathan Berrit - Juliette Colombier

#### 12 juin 2022

### 1 Sites

#### 1.1 Chimie

- Pour faire des jolis schémas de chimie : https://chemix.org
- Site de Martin Vérot : https://perso.ens-lyon.fr/martin.verot/
- Tableau périodique interactif : Tableau
- Animations Thibault Giauffret https://www.ensciences.fr/anims.php
- Pour convertir le degré chlorométrique en quantité de matière facilement : https://www.aly-abbara.com/utilitaires/calculimc/calculatrice\_degre\_chlorometrique.html
- Site ac montpellier pour les ressources SPCL: https://spcl.ac-montpellier.fr/moodle/
- Eduscol qui peut donner des ressources et des manips simples niveau lycée : https://eduscol.education.fr/

#### 1.2 Physique

- Simulations: https://phet.colorado.edu/en/simulations/filter?subjects=physics&type= html,prototype
- Culture sciences physique: http://culturesciencesphysique.ens-lyon.fr
- Animations Alain Lerille: http://alain.lerille.free.fr/index\_media.php
- Radioactivité https://laradioactivite.com
- Effet tunnel radioactivité alpha http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/Nuclear/alpdec.html
- Site de Montrouge http://ressources.agreg.phys.ens.fr/ressources/
- Animations Clément de la Salle : https://clementdelasalle.fr/anims/
- Site de Legrand (incroyable) https://www.f-legrand.fr/scidoc/ressources.html
- Sujets d'agreg/concours : http://b.louchart.free.fr/index.html

#### Autre:

— Convertisseur de texte Latex en png pour les diapos : https://latex2png.com/