# oiselet.ent.auvergnerhonealpes.fr

# **Séquence 8**

# Site Web Langage HTML



1/1

# 1 Objectif

Créer une page web en respectant les règles de bases de conception de page Web.

# 2 Quelques consignes

Utiliser, de préférence, **Notepad++** comme éditeur de texte, notamment pour ceux qui découvrirait la programmation HTML.

# 3 Les fondamentaux

Voir présentation de cours.

### 4 Ressources

Voici les ressources utilisées pour concevoir ce travail.

#### A. Les générales

- https://pixees.fr/informatiquelycee/n\_site/nsi\_prem\_html\_css.html
- https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3

#### B. Listes des balises en HTML 5

- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element
- https://jaetheme.com/balises-html5/

#### C. Service de validation de balisage

https://validator.w3.org/#validate\_by\_upload

# 5 Créer votre propre site web

#### 5.1 Le cahier des charges

On souhaite concevoir un site qui présente les cinq plus grands lacs artificiels de France. C'est-à-dire des lacs créés suite à la construction d'un ou plusieurs barrages hydroélectrique.

Ces cinq lacs sont les suivants :

- Le lac de Serre-Ponçon
- Le lac de Sainte-Croix
- Le lac de Vouglan
- Lac de Pareloup
- Lac de Grandval

Pour chaque lac, votre site devra comporter :

- Une image
- La région de France où il est implanté
- Le département principal d'implantation
- Ses coordonnées
- Son année de mise en service
- Sa superficie
- La profondeur maximale
- Le volume d'eau
- Le ou les cours d'eau qui l'alimente
- Le type de barrage (structure de l'ouvrage d'art)
- L'exploitant
- Deux villes ou villages situés en bordure du lac ou au plus près.

#### 5.2 Conception du site

**Question 1. Définir** la structure des dossiers qui accueillera l'ensemble des fichiers.

Question 2. Créer le site en respectant le cahier des charges et les consignes données.

Question 3. Rendre l'ensemble du travail sous le format d'un fichier compressé zip via l'ENT.