

TP5 JS – Ajax

TP5 JS – AJAX

DUREE TOTALE DU MODULE : 56H00

| Auteur(s) | Relu, validé et visé par : | Date de création : | Date dernière MAJ : |
|----------------------|----------------------------|---|---------------------|
| <u>Benoît Avenel</u> | | 11/2022 | |
| | | Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR. | |
| | | | |

TP5 JS – Ajax

Table des matières

| | |
|-------------------------|---|
| Travail à faire : | 3 |
|-------------------------|---|

| Auteur(s) | Relu, validé et visé par : | Date de création : | Date dernière MAJ : |
|-----------------------------|----------------------------|---|---------------------|
| <u>Benoît Avenel</u> | | 11/2022 | |
| | | Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR. | |
| | | | |

TP5 JS – Ajax

Travail à faire :

L'objectif du TP sera la mise en place d'une page affichant les données des présidents américains. Les données seront stockées au sein d'un fichier JSON, et récupérées par requêtes AJAX.

Le fichier JSON contenant les données est accessible sur le serveur de Lourdes à l'adresse suivante :
<http://serveurrecette/js/presidents.json>

Il vous ait également fourni au sein du GitHub si vous souhaitez travailler en dehors de ce réseau.

Objectif :

- Le code HTML et CSS du projet est disponible sur le lien GitHub :
https://github.com/benoitavenel/JS_TP5
- Au clic sur le bouton, la liste des présidents doit s'afficher dans la page sous forme de tableau :

| Auteur(s) | Relu, validé et visé par : | Date de création : | Date dernière MAJ : |
|-----------------------------|----------------------------|--|---------------------|
| <u>Benoît Avenel</u> | | 11/2022 | |
| | | <i>Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.</i> | |
| | | | |

TP5 JS – Ajax

Détail de tous les présidents américains

| No | Name | Birth | Death | Took Office | Left Office | Party |
|----|------------------------|-------|-------|-------------|-------------|-----------------------|
| 1 | George Washington | 1732 | 1799 | 1789-04-30 | 1797-03-04 | No Party |
| 2 | John Adams | 1735 | 1826 | 1797-03-04 | 1801-03-04 | Federalist |
| 3 | Thomas Jefferson | 1743 | 1826 | 1801-03-04 | 1809-03-04 | Democratic-Republican |
| 4 | James Madison | 1751 | 1836 | 1809-03-04 | 1817-03-04 | Democratic-Republican |
| 5 | James Monroe | 1758 | 1831 | 1817-03-04 | 1825-03-04 | Democratic-Republican |
| 6 | John Quincy Adams | 1767 | 1848 | 1825-03-04 | 1829-03-04 | Democratic-Republican |
| 7 | Andrew Jackson | 1767 | 1845 | 1829-03-04 | 1837-03-04 | Democratic |
| 8 | Martin Van Buren | 1782 | 1862 | 1837-03-04 | 1841-03-04 | Democratic |
| 9 | William Henry Harrison | 1773 | 1841 | 1841-03-04 | 1841-04-04 | Whig |
| 10 | John Tyler | 1790 | 1862 | 1841-04-04 | 1845-03-04 | Whig |
| 11 | James K. Polk | 1795 | 1849 | 1845-03-04 | 1849-03-04 | Democratic |
| 12 | Zachary Taylor | 1784 | 1850 | 1849-03-04 | 1850-07-09 | Whig |
| 13 | Millard Fillmore | 1800 | 1874 | 1850-07-09 | 1853-03-04 | Whig |
| 14 | Franklin Pierce | 1804 | 1869 | 1853-03-04 | 1857-03-04 | Democratic |
| 15 | James Buchanan | 1791 | 1868 | 1857-03-04 | 1861-03-04 | Democratic |
| 16 | Abraham Lincoln | 1809 | 1865 | 1861-03-04 | 1865-04-15 | Republican |
| 17 | Andrew Johnson | 1808 | 1875 | 1865-04-15 | 1869-03-04 | Democratic |
| 18 | Ulysses S. Grant | 1822 | 1885 | 1869-03-04 | 1877-03-04 | Republican |
| 19 | Rutherford B. Hayes | 1822 | 1893 | 1877-03-04 | 1881-03-04 | Republican |
| 20 | James A. Garfield | 1831 | 1881 | 1881-03-04 | 1881-09-19 | Republican |
| 21 | Chester A. Arthur | 1829 | 1886 | 1881-09-19 | 1885-03-04 | Republican |
| 22 | Grover Cleveland | 1837 | 1908 | 1885-03-04 | 1889-03-04 | Democratic |
| 23 | Benjamin Harrison | 1833 | 1901 | 1889-03-04 | 1893-03-04 | Republican |

TIPS :

- 1) Le fichier presidents.json doit être hébergé sur votre serveur xampp (actif) pour pouvoir l'appeler au sein de l'URL de la requête.
- 2) Mettez en place la fonction d'affichage des présidents sur la page HTML avec des données factices
- 3) Mettez en place la méthode qui récupérera les données de president.json via requête ajax, et qui les enverra à votre fonction d'affichage.

| Auteur(s) | Relu, validé et visé par : | Date de création : | Date dernière MAJ : |
|----------------------|----------------------------|---|---------------------|
| Benoît Avenel | | 11/2022 | |
| | | Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR. | |
| | | | |