

## TP HTML 3

Téléchargez l'archive des annexes déposée sur Moodle et décompressez-la dans votre répertoire personnel. Placez-vous ensuite dans les bons sous-répertoires pour réaliser les exercices.

### Exercice 1. Populations et superficies

Compléter le fichier **villes.html**. La mise en forme est assurée par le fichier Javascript **./js/villes.js** qui produira la page web illustrée en Figure 1 si vous respectez les consignes.

1. La légende du tableau est "Population et superficie de quelques grandes villes".
2. Les deux premières lignes du tableau sont un bloc d'en-tête et chaque cellule est d'en-tête ("Pays" → "Données"/"Superficie").
3. Les deux dernières lignes du tableau (zone vide → "Moyennes"/"2135") sont le pied de page du tableau, "Moyenne" est une cellule d'en-tête.
4. Les autres lignes(hors en-tête et pied) constituent le corps du tableau.
5. Les cellules des noms de pays appartiennent à la classe **pays**.
6. Les cellules des noms de continents appartiennent à la classe **continent**.
7. La cellule correspondant à la population de la Chine a pour identifiant la valeur **rouge**.
8. La partie noircie du tableau correspond à une seule cellule du tableau identifiée par la valeur **vide**.
9. Le survol à la souris d'un nom de pays doit afficher la capitale du pays correspondant.

Pays	Villes	Continents	Données	
			Population	Superficie
FRANCE	Lyon	EUROPE	484 344	48 km <sup>2</sup>
	Montpellier		257 351	57 km <sup>2</sup>
BELGIQUE	Ypres		35 242	131 km <sup>2</sup>
ETATS-UNIS	Denver	AMÉRIQUE	649 495	401 km <sup>2</sup>
	Detroit		706 585	359 km <sup>2</sup>
CHINE	Changsha	ASIE	7 044 118	11 818 km <sup>2</sup>
			Moyennes	
			1 529 522	2 135

FIGURE 1 – Page **villes.html**

### Exercice 2. Mini-site web sur la Polynésie française.

Le dossier de cet exercice contient

- un fichier **index.html** qui sera la page d'accueil du site,
- un dossier **html** avec les fichiers **carte.html** et **tahiti.html** qui correspondent à deux pages web du site,
- et un dossier **images** contenant les images **maupiti.jpg**, **plages.jpg** et **polynesie.gif**.

Travailler directement sur les fichiers **index.html**, **carte.html** et **tahiti.html** sans les déplacer. Ils contiennent des balises d'en-tête ainsi que le texte nécessaire à la réalisation des pages. Il s'agit uniquement d'ajouter des balises HTML de façon à obtenir le rendu des figures 2, 3 et 4.

On précise les éléments suivants concernant la page **index.html**.

1. "Voyage en Polynésie française" est un titre de section.

2. "C'est le paradis terrestre !" est une citation.
3. Le nom "Bougainville" fait apparaître un lien hypertexte vers la page Wikipedia suivante [https://fr.wikipedia.org/wiki/Louis-Antoine\\_de\\_Bougainville](https://fr.wikipedia.org/wiki/Louis-Antoine_de_Bougainville).
4. L'image **plages.jpg** est insérée après le premier paragraphe. Elle contient un titre "Plages de Tahiti". Sa largeur est de 300 pixels et sa hauteur de 200 pixels.
5. L'image **maupiti.jpg** est insérée après le deuxième paragraphe. Elle contient un titre "Maupiti". Sa largeur est de 300 pixels et sa hauteur de 200 pixels. Quand le visiteur clique sur l'image, il est redirigé vers la page Wikipedia <https://fr.wikipedia.org/wiki/Maupiti>.
6. En bas de page figure une liste contenant des liens hypertextes redirigeant vers les deux autres pages **carte.html** et **tahiti.html**.

## Voyage en Polynésie française

"C'est le paradis terrestre !" s'exclame [Bougainville](#) en abordant Tahiti un matin d'avril 1768. Le mythe est lancé. De Cook à Gauguin en passant par Herman Melville, Pierre Loti, Jack London et Robert Louis Stevenson, la Polynésie française ensorcelle des générations d'explorateurs, d'écrivains voyageurs et de peintres. Éparpillées sur les mers du Sud, les 118 îles de Polynésie française n'ont eu de cesse, depuis, de faire rêver les hommes.



Le décor, magnifique, est là pour conforter l'image d'un éden retrouvé. Les îles hautes, chapeautées de couronnes de pics acérés, déchiquetés par l'érosion et cisailés de vallées profondes, s'élèvent, majestueuses au-dessus de lagons opalescents piquetés de motu (îlots de sable et de corail). Les îlots étirent des plages de sable lascives, éclatantes de virginité, que drapent pandanus et cocotiers. Les cascades qui dégingolent, la végétation exubérante, les hibiscus géants, les fleurs de tiare au parfum entêtant, l'air chaud, la pluie tiède, tout inspire la volupté. Au loin, les atolls, terres infimes perdues dans l'immensité océanique, jouent les radeaux à la dérive.



Évangélisée, colonisée, nucléarisée, la Polynésie française a longtemps vécu des seules volontés européennes. Mais depuis les années 1980, la jeune génération s'est rapprochée de ses racines. Le désir d'émancipation s'accompagne d'une quête spirituelle et d'une renaissance culturelle : danse, voyages à l'ancienne au fil des étoiles, à bord des grands canoës de haute mer, retour en force du tatouage, la Polynésie française n'est enfin plus tant française que polynésienne.

- [Carte de la Polynésie](#)
- [L'île de Tahiti](#)

FIGURE 2 – Affichage attendu de **index.html**

On précise les éléments suivants concernant la page **tahiti.html**

7. "Tahiti" est un titre de section.
  8. "Situation géographique", "Histoire", "Climat" et "Notes et références" sont des sous-sections.
  9. Le premier paragraphe contient une abréviation "COM" dont le titre est "Collectivité d'Outre-Mer".
  10. A la fin de la phrase "La langue vernaculaire est le tahitien" figure un lien hypertexte avec un exposant "1" qui renvoie vers la première référence "Tahiti et les Îles de la Société" située en bas de page.
  11. A la fin de la phrase "On distingue généralement deux grandes saisons" dans la sous-section "Climat" figure un lien hypertexte avec un exposant "2" qui renvoie vers la deuxième référence "Site de Météo France en Polynésie française" située en bas de page.
  12. Dans la sous-section "Climat" ajoutez la liste ainsi que le tableau des températures, les saisons, mois et "température" sont les en-têtes de tableau
  13. Les références en bas de page correspondent à une liste numérotée.
  14. En bas de page figure un lien hypertexte qui permet de revenir à la page d'accueil du site **index.html**
- On précise les éléments suivants concernant la page **carte.html**
15. "Carte Polynésie française" est un titre de section.

## Tahiti

Tahiti est une île de la Polynésie française, COM., située dans le Sud de l'océan Pacifique. Elle fait partie du groupe des îles du Vent, et de l'archipel de la Société. Cette île haute et montagneuse, d'origine volcanique, est entourée d'un récif de corail. L'île est composée de deux parties — Tahiti Nui, la plus importante, et Tahiti Iti également appelée la Presqu'île, reliées entre elles par l'isthme de Taravao.

Le français est la langue officielle. La langue vernaculaire est le tahitien<sup>1</sup>.

### Situation géographique

Avec 1 042 km<sup>2</sup> et 183 645 habitants en 2012, Tahiti est à la fois la plus grande et la plus peuplée des îles de la Polynésie française. Sa surface est comparable à celle de la Martinique ou du Val-d'Oise. L'île concentre l'essentiel des activités économiques de l'archipel polynésien. La ville de Papeete, située sur la côte nord-ouest de l'île, est la capitale de la Polynésie française et en abrite toutes les institutions politiques. Le tourisme contribue fortement à l'économie de l'île, d'autant que Tahiti abrite le seul aéroport international de la Polynésie française, lui donnant le statut de porte d'entrée du territoire.

### Histoire

L'histoire de Tahiti a été marquée tout d'abord par le peuplement de l'île par les navigateurs polynésiens, d'origine austronésienne, puis par la découverte de l'île par les explorateurs européens. Les échanges avec les Européens ont permis à une famille tahitienne, les Pomare, d'imposer leur autorité sur l'ensemble de l'île. À partir de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, l'île est colonisée par des missionnaires protestants anglais, puis devient protectorat français au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle. L'île devient ensuite une colonie, membre des Établissements français de l'Océanie, avant d'être rattachée à un ensemble d'archipels qu'on appelle Polynésie française.

### Climat

Le climat de Tahiti est de type tropical maritime humide. On distingue généralement deux grandes saisons<sup>2</sup> :

- la saison humide, de novembre à avril (l'été austral) ;
- la saison sèche, de mai à octobre (l'hiver austral).

	Saison sèche						Saison humide					
	Mai.	Jui.	Jul.	Aou.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Fev.	Mar.	Avr.
<b>Température</b>	27,4	26,6	25,4	26	26	26	27	26	28	29	29	28

### Notes et références

- Tahiti et les Îles de la Société*, encyclopédies du voyage, éditions Gallimard, 2006 (ISBN 2-74-241917-9), p. 17
- Site de Météo France en Polynésie française

[Retour à la première page](#)

FIGURE 3 – Affichage attendu de **tahiti.html**

16. L'image **polynesie.gif** présente dans le dossier **images** doit être insérée après le premier paragraphe. Elle contient un titre "Carte Polynesie". Sa largeur est de 300 pixels et sa hauteur de 200 pixels.

17. En bas de la page figure un lien hypertexte qui permet de revenir à la page d'accueil **index.html**

## Carte Polynésie française

Les incontournables en Polynésie française: retrouvez en un coup d'oeil, en images et sur la carte Polynésie française les plus grands sites touristiques à voir en Polynésie française.



[Retour à la première page](#)

FIGURE 4 – Affichage attendu de **carte.html**