

## 1. Initiation HTML: Structure générale, texte

A l'aide du cours sur le HTML et d'éventuelles recherches et de l'éditeur Notepad++, reproduisez à l'identique la page Web suivante dans un fichier unique HTML :

### Bienvenue au lycée des Eucalyptus



#### Le lycée général et technologique

Le lycée des Eucalyptus propose un enseignement **général**, ou bien *technologique*.

#### Le lycée général

A l'issue de la classe de seconde, vous devrez choisir l'enseignement de spécialités, le lycée des Eucalyptus vous propose les spécialités suivantes :

- NSI
- Mathématiques
- Physique
- SVT

#### Le lycée technologique

Le lycée des Eucas vous propose **la filière STI2D**.

#### Le lycée professionnel

Le lycée propose les filières suivantes :

1. Technicien Usineur – Outilleur
2. Conception
3. Electrotechnique
4. Automobile
5. Carrosserie

Plus d'informations sur le [Site du lycée](#).

Dans le répertoire CLASSES, puis **TP11** vous trouverez :

- L'image du site : euca.png
- Le cours en PDF

Pour reproduire cette page vous utiliserez :

- Des titres h1, h2 et h3
- Des paragraphes
- Des listes à puces
- Des liste numérotées
- Des lignes de séparation
- Une insertion d'image
- Un lien hypertexte (vers le site du lycée <https://www.lycee-eucalyptus.fr> )
- Des balises de mise en forme (gras, souligné, ...)

## 2. Une galerie de grands noms de l'informatique

Tout le monde connaît Bill Gates, Steve Jobs ou Mark Zuckerberg...

Beaucoup moins célèbres mais tout aussi importants, voici une liste non exhaustive de grands contributeurs et grandes contributrices au développement de l'informatique :

**Ada Lovelace 1815-1852**

**Hedy Lamarr 1913-2000**

**John Von Neumann 1903-1957**

**Tim Berners-Lee 1955-**

**Grace Hopper 1906-1992**

**Marie-Paule Cani 1965-**

**Alan Turing 1912-1954**

**Linus Torvalds 1969-**

### Travail à effectuer :

A l'aide du cours sur le HTML et d'éventuelles recherches et de l'éditeur Notepad++, reproduisez à l'identique la page Web au verso de cette page.

Vous créez le fichier **noms.html**

Vous trouverez les photos dans le dossier **noms** situé dans **CLASSES** puis **TP11** que vous importerez à côté de votre fichier html.

Vous trouverez un fichier descriptif.txt avec le texte à saisir situé dans **CLASSES** puis **TP11**.

Vous utiliserez un fichier de style nommé **style.css** que vous créerez dans un sous-dossier que vous nommerez **styles**.

Les images doivent toutes être de la même hauteur.

On pourra utiliser un tableau pour aligner facilement les photos et noms.

Lorsque l'on cliquera sur la photo d'une personne, la page *Wikipédia* la concernant se lancera dans un nouvel onglet.

Lorsqu'on cliquera sur le nom d'une personne, la page se rendra sur son descriptif en dessous.

### Éléments de mise en forme :

Couleur de fond : **99ccff**

Police de base de la page : **Tahoma**

Couleur des noms ,lignes de séparation, contour tableau et survol du bouton retour : **3333ff**

Police des noms sous les photos : **Courier New, gras**

Couleur de fond des noms dans la description et du bouton retour : **80bfff**

Couleur de la première ligne de description : **grey**

## Quelques grands noms de l'informatique



### Ada Lovelace (1815 - 1852)

Comtesse et pionnière de la science informatique.

Elle est principalement connue pour avoir réalisé le premier véritable programme informatique.  
Le langage Ada (un langage de programmation orienté objet du début des années 1980) a été nommé en son honneur.

[Retour](#)

### John Von Neuman (1903 - 1957)

Mathématicien et physicien américano-hongrois.

Il a donné son nom à l'architecture de Von Neumann utilisée dans la quasi-totalité des ordinateurs modernes.  
Nous étudierons cette architecture cette année en NSI.

[Retour](#)

### Grace Hopper (1906 - 1992)

Informaticienne américaine et amiral de la marine américaine.

Elle est la conceptrice du premier compilateur en 1951 (A-0 System) et du langage Cobol en 1959.  
Elle a effectué la majorité de ses travaux pour l'armée américaine.

[Retour](#)

### Alan Turing (1912 - 1954)

Mathématicien et cryptologue britannique.

Durant la Seconde Guerre mondiale, il joue un rôle majeur dans la cryptanalyse de la machine Enigma utilisée par les armées allemandes.  
Poursuivi en justice en 1952 pour homosexualité, pour éviter la prison il se donna la mort par empoisonnement au cyanure.

[Retour](#)

### Hedy Lamarr (1913 - 2000)

Actrice, productrice de cinéma et inventrice autrichienne.

Elle inventera en collaboration avec George Antheil, un moyen de coder des transmissions.  
Il s'agit d'un principe de transmission toujours utilisé pour le positionnement GPS, les liaisons chiffrées militaires ou dans certaines techniques Wi-Fi.

[Retour](#)

### Tim Berners-Lee (1955 - )

Informaticien britannique.

Principal inventeur du World Wide Web alors qu'il travaillait au CERN au tournant des années 1990.  
En créant le Web, il invente ses trois technologies fondatrices : les adresses Web sous forme d'URL, le protocole HTTP et le langage HTML.

[Retour](#)

### Marie-Paule Cani (1965 - )

Informaticienne française.

Elle est spécialiste de l'informatique graphique 3D, de la synthèse de mondes virtuels animés et de contenus 3D complexes.  
Elle est professeur à l'École polytechnique et Chevalière de la Légion d'honneur.

[Retour](#)

### Linus Torvalds (1969 - )

Informaticien américano-finlandais.

Il est notamment connu pour avoir créé en 1991 (à 21 ans) le noyau Linux.  
Il a également créé le logiciel de gestion de versions décentralisée Git.

[Retour](#)