

MINI-PROJET : SUJET PROPOSÉ 1 : PAGES WEB SUR LES COMPOSANTS D'UN ORDINATEUR

Ce mini-projet d'une durée de trois semaines a pour but de créer quelques pages web par codage direct, sans l'aide d'un éditeur HTML, qui doivent former un mini-site. Le nombre de pages maximales est fixé à dix et au minimum de sept. La longueur d'une page sera celle de la hauteur d'un écran standard.

Les pages créées ne devront contenir que des balises HTML, excluant toute feuille de style ou utilisation d'un langage de script.

Elles devront mettre en évidence les titres et sous-titres, avoir des liens entre les pages pour une navigation aisée, des tableaux, des listes, un ou deux hyperliens vers des sites externes, des images et éventuellement insérer une video youtube.

Ces pages présenteront les composants d'un ordinateur à un utilisateur néophyte.

On pourra s'aider de sites existants en citant les sources et donnant les liens vers les sites.

MINI-PROJET : SUJET PROPOSÉ 2 : PAGES WEB SUR LES PORTES LOGIQUES

Ce mini-projet d'une durée de trois semaines a pour but de créer quelques pages web par codage direct, sans l'aide d'un éditeur HTML, qui doivent former un mini-site. Le nombre de pages maximales est fixé à dix et au minimum de sept. La longueur d'une page sera celle de la hauteur d'un écran standard.

Les pages créées ne devront contenir que des balises HTML, excluant toute feuille de style ou utilisation d'un langage de script.

Elles devront mettre en évidence les titres et sous-titres, avoir des liens entre les pages pour une navigation aisée, des tableaux, des listes, un ou deux hyperliens vers des sites externes, des images et éventuellement insérer une video youtube.

Ces pages présenteront les portes logiques de base : OUI, NON, ET, OU en expliquant au préalable ce qu'est une porte logique.

On pourra s'aider de sites existants en citant les sources et donnant les liens vers les sites.

MINI-PROJET : SUJET PROPOSÉ 3 : PAGES WEB SUR LE STOCKAGE

Ce mini-projet d'une durée de trois semaines a pour but de créer quelques pages web par codage direct, sans l'aide d'un éditeur HTML, qui doivent former un mini-site. Le nombre de pages maximales est fixé à dix et au minimum de sept. La longueur d'une page sera celle de la hauteur d'un écran standard.

Les pages créées ne devront contenir que des balises HTML, excluant toute feuille de style ou utilisation d'un langage de script.

Elles devront mettre en évidence les titres et sous-titres, avoir des liens entre les pages pour une navigation aisée, des tableaux, des listes, un ou deux hyperliens vers des sites externes, des images et éventuellement insérer une video youtube.

Ces pages présenteront les différents types de stockage de données possibles.

On pourra s'aider de sites existants en citant les sources et donnant les liens vers les sites.

MINI-PROJET : SUJET PROPOSÉ 4 : PAGES WEB SUR LES PROCESSEURS

Ce mini-projet d'une durée de trois semaines a pour but de créer quelques pages web par codage direct, sans l'aide d'un éditeur HTML, qui doivent former un mini-site. Le nombre de pages maximales est fixé à dix et au minimum de sept. La longueur d'une page sera celle de la hauteur d'un écran standard.

Les pages créées ne devront contenir que des balises HTML, excluant toute feuille de style ou utilisation d'un langage de script.

Elles devront mettre en évidence les titres et sous-titres, avoir des liens entre les pages pour une navigation aisée, des tableaux, des listes, un ou deux hyperliens vers des sites externes, des images et éventuellement insérer une video youtube.

Ces pages présenteront les différents types actuels de processeurs et leurs caractéristiques, ainsi que le fonctionnement.

On pourra s'aider de sites existants en citant les sources et donnant les liens vers les sites.

MINI-PROJET : SUJET PROPOSÉ 5 : PAGES WEB SUR L'HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE

Ce mini-projet d'une durée de trois semaines a pour but de créer quelques pages web par codage direct, sans l'aide d'un éditeur HTML, qui doivent former un mini-site. Le nombre de pages maximales est fixé à dix et au minimum de sept. La longueur d'une page sera celle de la hauteur d'un écran standard.

Les pages créées ne devront contenir que des balises HTML, excluant toute feuille de style ou utilisation d'un langage de script.

Elles devront mettre en évidence les titres et sous-titres, avoir des liens entre les pages pour une navigation aisée, des tableaux, des listes, un ou deux hyperliens vers des sites externes, des images et éventuellement insérer une video youtube.

Ces pages présenteront une histoire de l'informatique, avec ces principaux acteurs et évolution.

On pourra s'aider de sites existants en citant les sources et donnant les liens vers les sites.

MINI-PROJET : SUJET PROPOSÉ 6 : PAGES WEB SUR LES TRANSISTORS

Ce mini-projet d'une durée de trois semaines a pour but de créer quelques pages web par codage direct, sans l'aide d'un éditeur HTML, qui doivent former un mini-site. Le nombre de pages maximales est fixé à dix et au minimum de sept. La longueur d'une page sera celle de la hauteur d'un écran standard.

Les pages créées ne devront contenir que des balises HTML, excluant toute feuille de style ou utilisation d'un langage de script.

Elles devront mettre en évidence les titres et sous-titres, avoir des liens entre les pages pour une navigation aisée, des tableaux, des listes, un ou deux hyperliens vers des sites externes, des images et éventuellement insérer une video youtube.

Ces pages présenteront les transistors : principe, fonctionnement, historique, fabrication.

On pourra s'aider de sites existants en citant les sources et donnant les liens vers les sites.

MINI-PROJET : SUJET PROPOSÉ 7 : PAGES WEB SUR LES OPÉRATEURS LOGIQUES ET LES FONCTIONS LOGIQUES

Ce mini-projet d'une durée de trois semaines a pour but de créer quelques pages web par codage direct, sans l'aide d'un éditeur HTML, qui doivent former un mini-site. Le nombre de pages maximales est fixé à dix et au minimum de sept. La longueur d'une page sera celle de la hauteur d'un écran standard.

Les pages créées ne devront contenir que des balises HTML, excluant toute feuille de style ou utilisation d'un langage de script.

Elles devront mettre en évidence les titres et sous-titres, avoir des liens entre les pages pour une navigation aisée, des tableaux, des listes, un ou deux hyperliens vers des sites externes, des images et éventuellement insérer une video youtube.

Ces pages présenteront les différents opérateurs logiques : ET, OU, XOR, NAND, ainsi que les fonctions logiques.

On pourra s'aider de sites existants en citant les sources et donnant les liens vers les sites.

MINI-PROJET : SUJET PROPOSÉ 8 : PAGES WEB SUR LES SYSTÈMES DE NUMÉRATION EN INFORMATIQUE

Ce mini-projet d'une durée de trois semaines a pour but de créer quelques pages web par codage direct, sans l'aide d'un éditeur HTML, qui doivent former un mini-site. Le nombre de pages maximales est fixé à dix et au minimum de sept. La longueur d'une page sera celle de la hauteur d'un écran standard.

Les pages créées ne devront contenir que des balises HTML, excluant toute feuille de style ou utilisation d'un langage de script.

Elles devront mettre en évidence les titres et sous-titres, avoir des liens entre les pages pour une navigation aisée, des tableaux, des listes, un ou deux hyperliens vers des sites externes, des images et éventuellement insérer une video youtube.

Ces pages présenteront les systèmes de numération en informatique et le passage de l'un à l'autre.

On pourra s'aider de sites existants en citant les sources et donnant les liens vers les sites.
