

TD 2: Web et accessibilité

Exercice 1: Travail préparatoire - partie 1 (15 min)

Re-parcourez le document fourni sur les balises Aria (cheatsheet), ainsi que le document « Guide de l'intégrateur », afin de vous familiariser avec les différentes possibilités qu'offrent les attributs ARIA (vu en cours) en termes d'enrichissement sémantique du code HTML.

Exercice 2: Mise en œuvre sur un cas connu simple (environ 30 min)

Sur la base des documents fournis et de connaissances acquises lors de votre écoute assidue du cours:

- 1. Analysez le code html du premier TP (de préférence la correction fournie), et proposez des enrichissements du code html en donnant les bons attributs ARIA là où c'est pertinent.
- 2. Modifiez le code HTML en conséquence à l'aide des attributs et rôles ARIA afin de rendre le document Web accessible et exploitable de façon optimale par un lecteur d'écran.

Pour réaliser ce travail, aidez-vous des supports fournis et n'hésitez pas à échanger quant à la meilleure approche à employer.

Exercice 3: Mise en œuvre sur une page complexe (environ 45min)

Sur la base des documents fournis, de l'exercice précédent et de connaissances acquises lors de votre écoute assidue du cours :

- 1. Analysez le code du fichier index.html disponible sur elearn sous la forme d'une archive (c'est un template réalisé par HTML5UP, disponible gratuitement et libre sous licence Creative Commons), et proposez des enrichissements du code html en utilisant les bons attributs ARIA là où c'est pertinent.
- 2. Modifiez le code HTML en conséquence à l'aide des attributs et rôles ARIA afin de rendre le document Web accessible et exploitable de façon optimale par un lecteur d'écran.

Pour réaliser ce travail, aidez-vous des supports fournis et n'hésitez pas à échanger quant à la meilleure approche à employer.